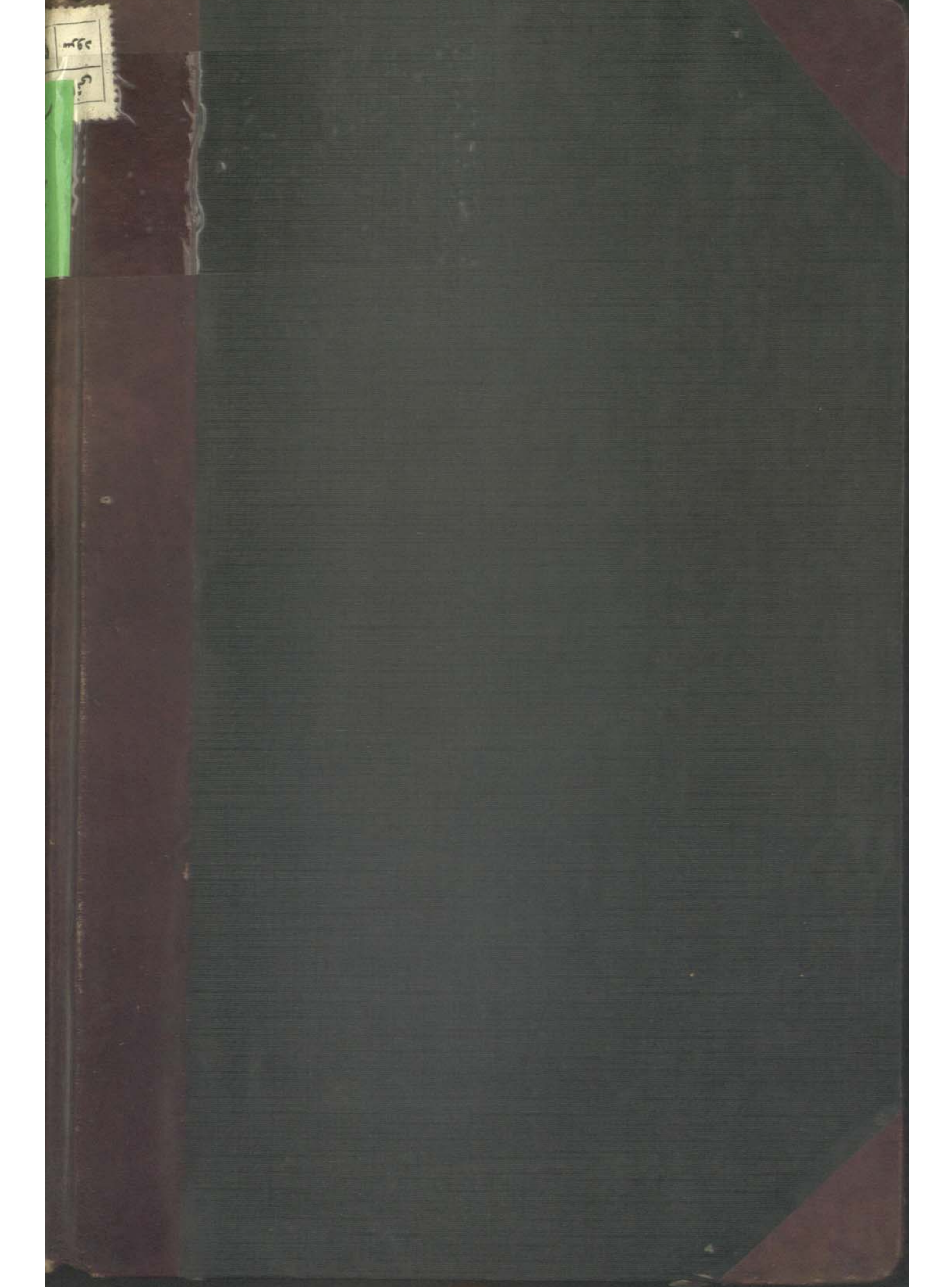
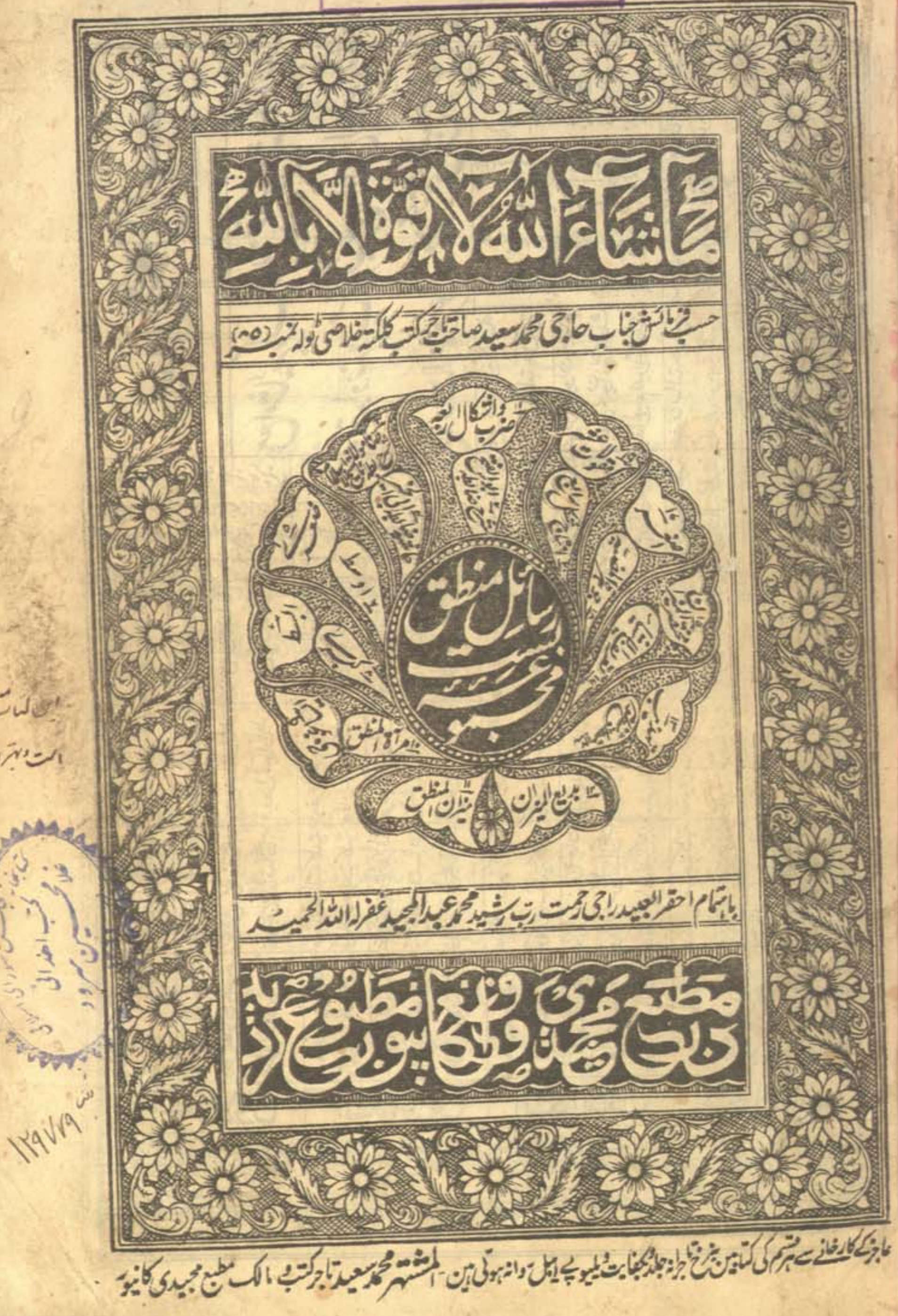




ما شاء اللّٰہ لا قوۃ الا باللّٰہ

حسب فرمائش جناب حاجی محمد سعید صاحب تاجر کتب کلکتہ خلاصی ٹولہ نمبر (۵)

# مجموعہ بیست رسائل منطق



باہتمام احقر العبید راجی رحمت رب رشید محمد عبد المجید غفر اللّٰہ الحمید

در مطبع مجیدی واقع کانپور مطبوع گردید

عاجز کے کارخانے سے ہر قسم کی کتابیں بنرخ تاجرانہ جلد بکفایت ویلیو پے ایبل روانہ ہوتی ہیں۔ المشتہر محمد سعید تاجر کتب و مالک مطبع مجیدی کانپور

# جدول اشکال اربعه

مع امثله هر یک بطریق تفصیل و شروط هر واحد و تعداد ضروب منتجه طبع والای مولانا مولوی قدرت احمد مرحوم و مغفور محشی مطبع حسنی

| الشكل | الضرب الاول | الضرب الثانی | الضرب الثالث | الضرب الرابع | الضرب الخامس | الضرب السادس | الضرب السابع | الضرب الثامن |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الشكل الاول — شرط نتیجه دادن آن ایجاب صغری و کلیت کبری است والا نتیجه مختلف برآید و اختلاف موجب عقم است | صغرى موجبة كلية وكبرى موجبة كلية — نحو كل انسان حيوان وكل حيوان جسم فكل انسان جسم | صغرى موجبة كلية وكبرى سالبة كلية — نحو كل انسان حيوان ولا شئ من الحيوان بحجر فلا شئ من الانسان بحجر | صغرى موجبة جزئية وكبرى موجبة كلية — نحو بعض الحيوان انسان وكل انسان ناطق فبعض الحيوان ناطق | صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية — نحو بعض الحيوان انسان ولا شئ من الانسان بحجر فبعض الحيوان ليس بحجر | | | | |
| الشكل الثانی — شرط انتاجش اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب و سلب و کلیت کبری | صغرى موجبة كلية وكبرى سالبة كلية — نحو كل انسان حيوان ولا شئ من الحجر بحيوان فلا شئ من الانسان بحجر | صغرى سالبة كلية وكبرى موجبة كلية — نحو لا شئ من الحجر بانسان وكل ناطق انسان فلا شئ من الحجر بناطق | صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية — نحو بعض الحيوان انسان ولا شئ من الحجر بانسان فبعض الحيوان ليس بحجر | صغرى سالبة جزئية وكبرى موجبة كلية — نحو بعض الحيوان ليس بانسان وكل ناطق انسان فبعض الحيوان ليس بناطق | | | | |
| الشكل الثالث — شرط انتاج آن کلیه بودن یکے از دو مقدمه و موجبه بودن صغرے | صغرى موجبة كلية وكبرى موجبة كلية — نحو كل انسان حيوان وكل انسان ناطق فبعض الحيوان ناطق | صغرى موجبة كلية وكبرى سالبة كلية — نحو كل انسان حيوان ولا شئ من الانسان بحجر فبعض الحيوان ليس بحجر | صغرى موجبة كلية وكبرى موجبة جزئية — نحو كل انسان حيوان وبعض الانسان كاتب فبعض الحيوان كاتب | صغرى موجبة جزئية وكبرى موجبة كلية — نحو بعض الحيوان انسان وكل حيوان متنفس فبعض الانسان متنفس | صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية — نحو بعض الحيوان انسان ولا شئ من الحيوان بحجر فبعض الانسان ليس بحجر | صغرى موجبة كلية وكبرى سالبة جزئية — نحو كل حيوان جسم وبعض الحيوان ليس بضاحك فبعض الجسم ليس بضاحك | | |
| الشكل الرابع — شرط انتاجش یکی از دو امر است با اختلاف هر دو مقدمه [illegible] | صغرى موجبة كلية وكبرى موجبة كلية — نحو كل انسان حساس وكل ناطق انسان فبعض الحساس ناطق | صغرى موجبة كلية وكبرى موجبة جزئية — نحو كل انسان حيوان وبعض الحساس انسان فبعض الحيوان حساس | صغرى سالبة كلية وكبرى موجبة كلية — نحو لا شئ من الحيوان بحجر وكل حساس حيوان فلا شئ من الحجر بحساس | صغرى موجبة كلية وكبرى سالبة كلية — نحو كل انسان حيوان ولا شئ من الحجر بانسان فبعض الحيوان ليس بحجر | صغرى موجبة جزئية وكبرى سالبة كلية — نحو بعض الحيوان انسان ولا شئ من الحجر بحيوان فبعض الحيوان ليس بحجر | صغرى سالبة جزئية وكبرى موجبة كلية — نحو بعض الحيوان ليس بانسان وكل كاتب حيوان فبعض الانسان ليس بكاتب | صغرى موجبة كلية وكبرى سالبة جزئية — نحو كل انسان جسم وبعض الحيوان ليس بانسان فبعض الجسم ليس بحيوان | صغرى سالبة كلية وكبرى موجبة جزئية — نحو لا شئ من الانسان بحجر وبعض الحيوان انسان فبعض الحجر ليس بحيوان |







بسم الله الرحمن الرحيم

## شرح الضابطة لمولانا ابى الفتح رح

**قوله** وضابطة شرائط الاربعة الخ تحرير هذه الضابطة ان قوله عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته الاصغر بالفعل اشارة الى الشروط الثلثة للشكل الاول والثالث وهو مع قوله او حمله على الاكبر اشارة الى الشق الاول من شرط الرابع وقوله اما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف فى الكيف اشارة الى شرطى الشكل الثانى بحسب الكم والكيف وهو مع ما قبله من قوله عموم موضوعية الاوسط اشارة الى الشق الثانى من شرط الرابع اى لابد فى الاول والثالث من عموم موضوعية الاوسط لشئ فى الجملة فيلزم كلية الكبرى فى الشكل الاول اذ لا موضوعية للاوسط فيه الا فى الكبرى ويلزم كلية احد المقدمتين فى الثالث اذ الاوسط فيه موضوع فيهما معا ومن ملاقاة الاوسط للاصغر اى ايجابه له بالفعل فيلزم ايجاب الصغرى وفعليتها فيهما معا ولابد فى الرابع من هذا اى من عموم موضوعية الاوسط لشئ فيلزم كلية صغراه ومن ملاقاته له فيلزم ايجاب صغراه ومن حمله عليه ايجابا فيلزم ايجاب كبراه او من عموم موضوعية الاكبر لشئ او عموم موضوعية الاوسط لشئ مع اختلاف المقدمتين فى الكيف فيلزم كلية احدى مقدمتيه مع اختلافهما ايجابا وسلبا ولابد فى الثانى من عموم موضوعية الاكبر لشئ مع الاختلاف فى الكيف فيلزم كلية كبراه مع اختلاف مقدمتيه ايجابا وسلبا هذا وفى مساعدة العبارة المذكورة لهذا المعنى نظر مع ان قوله او حمله على الاكبر ان كان معطوفا على

ملاقاته لا يفهم منه ايجاب الصغرى مع كليتها فى الشق الاول من شرط الرابع اصلا وان كان معطوفا على مقدر اى مع ملاقاته للاصغر بالفعل فى حدها او مع حمله على الاكبر فيفهم ذلك مع اشتراط فعلية الصغرى مع انها غير مذكورة ههنا فى شرائطه ان كانت شرطا فيه فى الواقع مع فعلية الكبرى وشرائط اخرى من حيث الجهة على ما بين فى محله ثم اما عطفه على الفعل فى قوله بالفعل فركيك جدا ثم فى قوله مع منافاة نسبة وصف الاوسط (اى فى الرابع) اه اشارة الى شرط الشكل الثانى من حيث الجهة والمراد بنسبة وصف الاكبر نسبة كبراه وبنسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر نسبة صغراه وانما عبر عن المنسوب اليه فى الكبرى بوصف الاكبر لكونه محمولا فى المطلوب والا فالمنسوب اليه فيها ذات الاكبر كما ان المنسوب اليه فى الصغرى ذات الاصغر والمراد بمنافاة نسبة الكبرى نسبة الصغرى منافاتها لها لو فرضناهما متحدين فى الاطراف سواء كانتا متناقضتين كما فى الصغرى الممكنة العامة الجزئية مع الكبرى الضرورية الكلية وبالعكس والصغرى الدائمة الجزئية مع الكبرى المطلقة العامة الكلية وبالعكس او كانت كل واحدة منهما اخص من نقيض الاخرى كما فى سائر الاختلافات والضروب المنتجة كالصغرى المطلقتين مع الكبريين الدائمتين وذلك لاختلاف المقدمتين ههنا بالايجاب والسلب قطعا ولا يذهب على من له ادنى تامل ان المنافاة المذكورة غير متحققة فى كثير من الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل كاختلاط الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة وكاختلاط الصغرى المطلقة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة اللهم الا ان يعتبر المنافاة المذكورة اعم من ان يكون بين نفس النسبتين او نوعيهما بان يبدل الضرورة الوصفية فى حدتهما بالضرورة الذاتية او الدوام الوصفى بالدوام الذاتى فيعتبر المنافاة بينهما ثم يحصل المنافاة بين المقدمتين فى الصورة المذكورة قطعا لكن على هذا يوجد تلك المنافاة فى الصور الغير المنتجة ايضا كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة اعنى اختلاط الكبرى الممكنة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الكبرى المطلقة العامة مع الصغرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة وايضا لا فرق بين الضرورة الوقتية والمنتشرة وبين الضرورة الوصفية والدوام الوصفى فى كونهما احدى النسبتين منافية بنوعها للامكان والاطلاق العام وما هو اخص منهما فى النسبة الاخرى فيستلزم ان يوجد



المنافاة المذكورة فى الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى الوقتية او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل اربعة وثمانون وغير المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذكورة على ظاهرها لم تكن موجودة فى كثير من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها على ما ذكر كانت موجودة فى كثير من الاختلاطات الغير المنتجة ايضا فيختل الضابطة المذكورة طردا وعكسا ولو لم يتعرض بشرط هذا الشكل بحسب الجهة فى الضابطة مطلقا بل بشرط شئ من الاشكال بحسبها فيه او مطلقا وقال لا بد من عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته للاصغر فى حدها او مع حمله على الاكبر او عموم موضوعية الاكبر او عموم موضوعية الاوسط مع الاختلاف فى الكيف او ذلك العموم معه كان ضابطا واضحا مختصرا مطردا ومنعكسا فقط

## تم شرح الضابطة لمولانا ابى الفتح رح

بسم الله الرحمن الرحيم

## شرح الضابطة لمولانا شيخ الاسلام رح

وضابطة شرائط الاشكال الاربعة اى القانون الذى يعرف منه شرائطها اجمالا انه لا بد فى نتاجها من احد الامرين اما من عموم موضوعية الاوسط اى استغراقه بان يكون جميع افراده محكومة عليها للاكبر او للاصغر مع ملاقاته اى الاوسط للاصغر بالفعل يعنى مع حمل الاوسط على الاصغر او وضعه له بالفعل كما فى جميع ضروب الشكل الاول والثالث وبعض ضروب الرابع فانه يشترط فيما سبق كون الاوسط محكوما عليه بالاكبر حكما كليا فى كبرى جميع ضروب الاول مع حمله على الاصغر بالفعل واشتراط الكلية فى احدى مقدمتى الشكل الثالث الذى موضوعه الاوسط مطلقا مع الفعلية فى صغراه فيلزم وضع الاوسط للاصغر بالفعل وغير الكلية فى الضربين الاولين والرابع والسابع من الشكل الرابع الذى موضوعية الاوسط فى الصغرى مع وجوب الفعلية فى مقدمتى الرابع مطلقا او لا بد من عموم موضوعية الاوسط مع حمله على الاكبر كما فى الضرب الثالث والثامن للشكل الرابع فان الاوسط يكون محكوما عليه كليا فى صغراهما محمولا على الاكبر فى الكبرى بالفعل واما من عموم

موضوعية الاكبر اى كون الاكبر محكوما عليه حكما كليا بالاوسط مع الاختلاف اى اختلاف الصغرى والكبرى فى الكيف اختلافا مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى وصف الاكبر الموضوع لنسبة اى نسبة وصف الاوسط الى ذات الاصغر بان يكون كل من النسبتين موجهة بجهة يستلزم صدق كل منهما كذب الاخرى عند اتحاد الموضوع والمحمول وينبغى ان يعلم ان عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف ايجابا وسلبا اشارة الى الضرب الخامس والسادس للشكل الرابع فان الاوسط فى كبراهما محمول على جميع افراد الاكبر واشارة ايض بحسب الكيفية والكمية الى ضروب الشكل الثانى الذى الاوسط محمول فى مقدمتيه مع كلية الكبرى واختلاف المقدمتين كيفية واما المنافاة بين نسبة وصف الاوسط الى الاكبر وبين نسبته الى الاصغر تلويح الى الشرطية بحسب الجهة اعنى كون الصغرى ضرورية او دائمة او كبرى من الدائمتين او العرفيتين او المشروطتين وكون الصغرى ضرورية على تقدير كون الكبرى ممكنة وكون الكبرى ضرورية او مشروطة عامة او خاصة على تقدير كون الصغرى ممكنة وذلك التلويح بالنظر الى انه لو انتفى الشروط الاول بحسب الجهة كان نهاية حال الصغرى ان يحكم فيها بالضرورة فى جميع اوقات الوصف وغاية امر الكبرى ان يحكم فيها بالضرورة فى وقت معين واختلافهما بالايجاب والسلب لا يوجب تنافى المطلوب لجواز صدق ضرورة الايجاب فى جميع اوقات الوصف وضرورة الوصف فى وقت آخر بالقياس الى شئ واحد وبالعكس وكذا لو لم يكن الشرطية الثانية لم يوجد ذلك التنافى من اختلاف الايجاب والسلب بالدوام الوصفى فى جانب والامكان فى جانب كما لا يخفى فان قيل فلا يصح اعتبار تلك المنافاة فى اختلاط الممكنة الموجبة الصغرى مع المشروطة العامة السالبة اذ لا تنافى بين امكان المحمول نظرا الى الذات وكون سلبه ضروريا بحسب الوصف وقد فهم من الكلام ان ذلك الاختلاط منتج على هيأة الشكل الثانى قلنا قد اشار فيه الى دفع ذلك بقوله وصف الاكبر وذلك لان المقصود فى الشكل الثانى المنافاة بين ذات الاصغر ووصف الاكبر لا ذاته ولا شك انه ممتنع بالنسبة الى ذات الموضوع فى



الممكنة الموجبة مع وصف الموضوع فى المشروطة السالبة ولعمرى لقد احسن ما قال حيث اتى بنوع من الاعجاز فى ايراد هذه الضابطة الموجزة غاية الايجاز مع اشتمالها على الاشارة الى جميع شرائط الاشكال الاربعة لكن على وجه الايهام والاجمال الا انه لم يتعرض لشرائط الرابع بحسب الجهة كالاتيان بها فيما قيل مخافة التطويل ولئلا يلزم منه مزية الاجمال على انه لو اعتبرت الاشارة الى شرائطه بحسب الكمية والكيفية لزم تغير فى عبارة فالاحسن ان يقال مع الاختلاف فى الكيف فقط او مع منافاة نسبة اه وايضا الاولى ان يؤخر قوله بالفعل عن قوله حمله على الاكبر لان ذلك معتبر فى هذا الحمل ايضا بل لو قال على الاكبر لكفى لان الملاقاة مساوية للحمل كما للوضع على ما سبق تامل

## تم شرح الضابطة لمولانا شيخ الاسلام رح

بسم الله الرحمن الرحيم

## حاشية الضابطة لمولانا ابى الخير قدس سره

**قوله** الى وصف الاكبر قال بعض سادات المحشين وانما عبر عن المنسوب اليه فى الكبرى بوصف الاكبر لكونه محمولا فى المطلوب والا فالمنسوب اليه فيها ذات الاكبر كما ان المنسوب اليه فى الصغرى ذات الاصغر انتهى عبارته حاصله ان المراد فى هذه الضابطة هو ذات الاكبر وذكر الوصف ليس الا لرعاية النكتة المذكورة وعلى هذا بنى ذلك البعض مقصود الضابطة فاعترض فى آخر شرح الضابطة بقوله ولا يذهب على من له ادنى تامل ان المنافاة المذكورة غير متحققة فى كثير من الاختلاطات المنتجة من هذا الشكل كاختلاط الصغرى الممكنة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة وكاختلاط الصغرى المطلقة العامة مع الكبرى المشروطة العامة او الخاصة او العرفية العامة او الخاصة اللهم الا ان يعتبر المنافاة المذكورة اعم من ان يكون بين نفس النسبتين او نوعهما بان يبدل الضرورة الوصفية فى احدهما بالضرورة الذاتية او الدوام الوصفى بالدوام الذاتى فيعتبر المنافاة بينهما فحينئذ يحصل المنافاة بين المقدمتين فى الصورة المذكورة قطعا لكن هذا لو وجد تلك المنافاة فى الصور الغير المنتجة ايضا كعكس الاختلاطات المنتجة المذكورة اعنى اختلاط الكبرى الممكنة العامة مع

الصغری المشروطة العامة او الخاصة واختلاط الکبری المطلقة العامة مع الصغری المشروطة العامة او الخاصة او العرفیة العامة او الخاصة ولا فرق بین الضرورة الوقتیة والمنتشرة وبین الضرورة الوصفیة والدوام الوصفی فی کونها فی احدی النسبتین منافیة بنوعیها للامکان العام والاطلاق العام وما هو اخص منهما فی النسبة الاخری فیلزم ان یوجد المنافاة المذکورة فی الصغری الممکنة العامة مع الکبری الوقتیة او المنتشرة وبالجملة الاختلاطات المنتجة من هذا الشکل اربعة وثمانون وغیر المنتجة خمسة وثمانون فلو حملت المنافاة المذکورة علی ظاهرها لم تکن موجودة فی کثیر من الاختلاطات المنتجة وان صرفت عن ظاهرها علی ما ذکر کانت موجودة فی کثیر من الاختلاطات الغیر المنتجة ایضا فتختل الضابطة طردا وعکسا الی ههنا تم لفظه وما ذکره السید المحشی حق لا ریب فیه والمحشی الفاضل الیزدی اراد ان یدفع الاعتراض المورد المذکور ورام التفصی عنه فذهب الی ان المراد هو وصف الاکبر ولیس الوصف للنکتة المذکورة بل هو المقصود وبنی الکلام علی هذا فی شرح المنافاة واستدل علی دوران الملاقاة وجودا وعدما علی شرائط الجهة فی الشکل الثانی ونحن نقول لا یتم الدلائل المذکورة لانا نقول قوله واذا کان مسلوبا عن ذاته بالفعل کان مسلوبا عن وصفه بالفعل ممنوع فانه یجوز فی مثالنا هذا کل کاتب لیس متحرک الاصابع بالفعل سلب تحرک الاصابع عن ذات الکاتب ولا یجوز سلب تحرک الاصابع عن وصف الکتابة وقوله وکذا اذا کانت الکبری ممکنة والصغری ضروریة بمثل ما مر ممنوع ایضا فان المراد بمثل ما مر انه یکون نسبة وصف الاوسط الی ذات الاکبر بامکان الایجاب مثلا واذا کان نسبة وصف الاوسط الی ذات الاکبر بالامکان کان النسبة الی وصف الاکبر ایضا بالامکان ولا یخفی انه لا یلزم من امکان الایجاب بالنظر الی الذات امکان الایجاب بالنظر الی الوصف کما فی مثالنا هذا کل کاتب ساکن الاصابع بالامکان فان ثبوت سکون الاصابع لذات الکاتب بالامکان ولیس ثبوت سکون الاصابع لوصف الکتابة بالامکان بل بالامتناع فلم یتم الدلیل ولم یستقم الضابطة وهذه شبهة عویصة لا یرجی دفعها فقط

## تمت حاشیة الضابطة لمولانا ابی الخیر رحمه الله تعالی



بسم الله الرحمن الرحیم

بدانکه هرچه در ذهن در آید اگر خالی از حکم باشد آنرا تصور خوانند چون تصور انسان مثلا و اگر با حکم باشد آنرا تصدیق خوانند چنانکه زید نویسنده است مثلا و حکم نسبت امریست با امری بر وجه ایقاع و آنرا ایجاب خوانند چون انسان کاتب است یا بر وجه انتزاع و آنرا سلب خوانند چون انسان کاتب نیست و هر یک از تصور و تصدیق اگر بفکر حاصل شود آنرا ضروری و بدیهی خوانند چون تصور حرارت و برودت و تصدیق بآنکه آتش گرم است و اگر بفکر حاصل شود آنرا نظری و کسبی خوانند چون تصور روح و تصدیق بآنکه عالم حادث است و فکر آنست که در معلومات تصرف کند بترتیب بعضی با بعض و جهیکه ادا کند بدانستن مجهول و هرچه در وی فکر کنند و بتصور دیگر ادا کنند آنرا معرف و قول شارح خوانند چنانکه معنی حیوان که جوهر جسم نامی حساس متحرک بالاراده است و معنی ناطق که دریابنده

معقولات ست متفرق را معلوم باشد پس معلومات را جمع کنی و گوئی حیوان ناطق تا بجا تصور انسان
حاصل ست و هر چه بروی فکر کنند و به تصدیق ادا کنند آنرا دلیل و حجت خوانند چنانکه گوئی
عالم متغیر ست و هر چه متغیر ست حادث ست پس عالم حادث ست فصل در مباحث معرف
هر چه متصور شود اگر منع کند از شرکت بین کثیرین آنرا جزئی حقیقی خوانند چون
ذات زید و اگر منع نکند آنرا کلی خوانند چون مفهوم انسان که آن کثیرین را افراد و جزئیات
اضافی وی خوانند چون زید و عمرو و بکر و غیر آن چون کلی را نسبت کنی با افراد وی
یا عین حقیقت افراد باشد چون انسان آنرا نوع خوانند یا جزو حقیقت افراد باشد پس اگر
تمام مشترک ست میان حقیقت آن افراد و ماهیت دیگر چون حیوان که تمام مشترک
است میان انسان و دیگر حیوانات آنرا جنس خوانند و اگر چنین نباشد آنرا فصل خوانند
خواه مشترک نباشد چون ناطق و خواه مشترک و لکن تمام مشترک نباشد چون حساس و یا
خارج از حقیقت افراد باشد اگر خاص بیک ماهیت باشد آنرا خاصه خوانند چون
ضاحک و اگر خاص نباشد آنرا عرض عام خوانند چون ماشی و جنس اگر تمام مشترک باشد
به نسبت با همه مشارکات آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان و اگر به نسبت با بعضی مشارکات
تمام مشترک باشد فقط آنرا جنس بعید خوانند چون جسم که مشترک ست میان انسان و

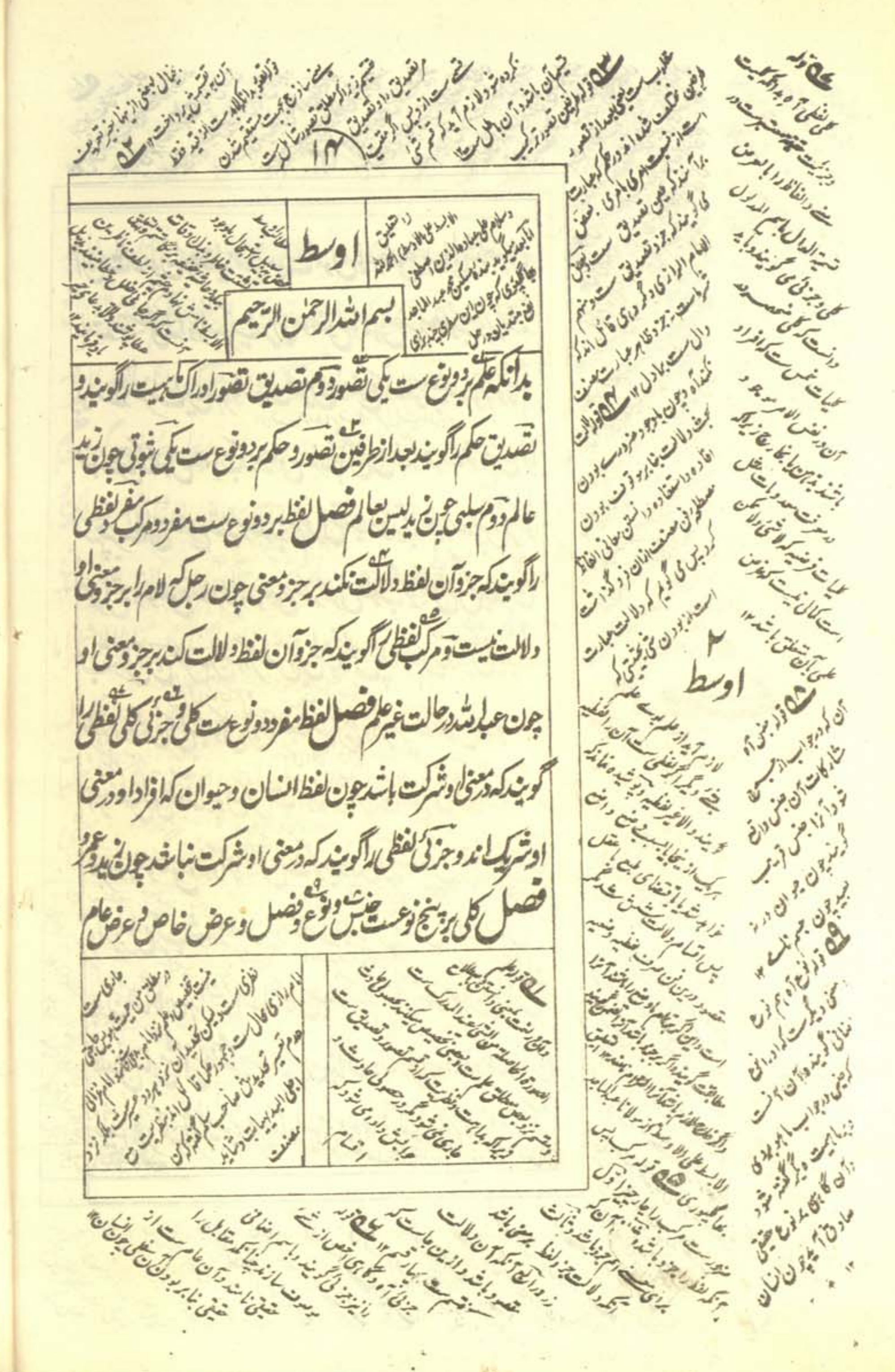


مجردات و حیوانات و نباتات و جمادات و تمام مشترک نیست مگر به نسبت با مجردات و
مراتب بعد مختلف میشود و هرگاه که جنس قریب را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد تام
خوانند چون حیوان ناطق مر انسان را و اگر جنس بعید را با فصل قریب جمع کنی آنرا حد ناقص
گویند چون جسم ناطق مر انسان را و هرگاه که جنس قریب را با خاصه جمع کنی آنرا رسم تام گویند
چون حیوان ضاحک مر انسان را و اگر جنس بعید را با خاصه جمع کنی آنرا رسم ناقص خوانند
چون جسم ضاحک مر انسان را و همچنین اگر عرض عام را با خاصه جمع کنی رسم ناقص خوانند چون
موجود ضاحک مر انسان را بدانکه جنس و فصل و حد را بیشتر در حقائق موجوده در خارج
استعمال میکنند و در مفهومات اعتباریه نیز چون اصطلاحات نحات مثل کلمه و اسم و فعل و
حرف و معرب و مبنی استعمال میکنند و پیش اهل عربیت حد بمعنی معرف باشد و اقسام اربعه
داخل باشد فصل در مباحث حجت و دلیل ما به التصدیق را قضیه خوانند و قضیه بر سه قسم ست
یکی حملیه و آن مرکب باشد از دو مفرد مثل الانسان کاتب و آنرا موجبه خوانند و الانسان لیس
بکاتب و آنرا سالبه خوانند و محکوم علیه را در حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول دوم
شرطیه متصله و آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند بالاتصال چون
کلما کانت الشمس طالعة کان النهار موجودا و این را موجبه خوانند یا حکم کرده باشد به سلب

اتصال چون لیس البتة اذا کانت الشمس طالعة کان اللیل موجودا و این را سالبه خوانند
سوم شرطیه منفصله و آن مرکب باشد از دو قضیه که میان ایشان حکم کرده باشند بانفصال یا
بسلب انفصال و منفصله بر سه قسم است اول حقیقیه که در وی حکم کرده باشند بانفصال در
صدق و کذب هر دو چون هذا العدد اما زوج و اما فرد و این را موجبه حقیقیه گویند یا حکم
کرده باشند بسلب این انفصال چون لیس البتة هذا العدد اما زوج و اما منقسم بمتساویین و
این را سالبه حقیقیه خوانند دوم مانعة الجمع که در وی حکم کرده باشند بانفصال در صدق
فقط یا بسلب این انفصال چون هذا الشیء اما شجر و اما حجر و لیس البتة هذا الشیء اما لا شجر و اما
لا حجر سوم مانعة الخلو که در وی حکم کرده باشند بانفصال در کذب فقط یا بسلب این انفصال
چون هذا الشیء اما لا حجر و اما لا شجر و لیس البتة هذا الشیء اما حجر و اما شجر و دلیل چون مرکب شود از حملیات
صرف آنرا قیاس اقترانی خوانند و در وی چهار شکل منعقد گردد و بیان این معنی



آنست که چون در قضیهٔ حملیه نسبت محمول با موضوع مجهول باشد احتیاج
باشد بمتوسطی که او را بهر یک از این موضوع و محمول قضیهٔ مطلوبه نسبتی باشد تا
بواسطهٔ معرفت این هر دو نسبت محمول با موضوع که مطلوب است معلوم شود مثلاً
نسبت ج که محمول است با ب که موضوع است چون مجهول باشد آ متوسط شود پس اینجا
سه چیز است اول موضوع قضیهٔ مطلوبه دوم محمول قضیهٔ مطلوبه سوم متوسط پس اگر متوسط
محمول شود موضوع مطلوب را و موضوع شود محمول مطلوب را آنرا شکل اول گویند چنانکه کل
ب آ و کل آ ج فکل ب ج و اگر عکس این باشد شکل چهارم گویند و این بعید از
طبع است چون کل آ ب و کل ج آ فبعض ب ج و اگر متوسط محمول شود هر دو را
آنرا شکل ثانی خوانند چون کل ب آ و لا شیء من ج آ فلا شیء من ب ج و اگر
هر دو را موضوع شود آنرا شکل ثالث گویند چون کل آ ب و کل آ ج فبعض ب ج
و اگر دلیل مرکب شود از متصله یا از منفصله آنرا قیاس استثنائی خوانند مثال متصله
چون کلما کان هذا الشیء انسانا کان حیوانا لکنه انسان فهو حیوان لکنه لیس بحیوان
فلیس بانسان مثال منفصلهٔ حقیقیه چون هذا العدد اما زوج و اما فرد لکنه زوج
فلیس بفرد لکنه فرد فلیس بزوج لکنه لیس بزوج فهو فرد لکنه لیس بفرد فهو زوج تمام شد





اوسط

بسم اللہ الرحمن الرحیم

بدانکہ علم بر دو نوع ست یکی تصور دوم تصدیق تصور ادراک ماہیت را گویند و تصدیق حکم را گویند بعد از طرفین تصور و حکم بر دو نوع ست یکی ثبوتی چون زید عالم دوم سلبی چون نیست زید عالم **فصل** لفظ بر دو نوع ست مفرد و مرکب مفرد لفظی را گویند کہ جزو آن لفظ دلالت نکند بر جزو معنی چون رجل کہ لام را بر جزو معنی او دلالت نیست و مرکب لفظی را گویند کہ جزو آن لفظ دلالت کند بر جزو معنی او چون عبد اللہ در حالت غیر علم **فصل** لفظ مفرد دو نوع ست کلی و جزئی کلی لفظی را گویند کہ در معنی او شرکت باشد چون لفظ انسان و حیوان کہ افراد او در معنی او شریک اند و جزئی لفظی را گویند کہ در معنی او شرکت نباشد چون زید و عمرو **فصل** کلی بر پنج نوع ست جنس و نوع و فصل و عرض خاص و عرض عام



جنس آن کلی را گویند کہ داخل ماہیت باشد و بر مختلف الحقائق اطلاق توان کرد چنانکہ حیوان کہ داخل ماہیت انسان ست و بر آدمی و اسپ و شتر اطلاق توان کرد و نوع کلی را گویند کہ تمام ماہیت باشد و بر مختلف العدد اطلاق کنند چنانچہ انسان کہ بر زید و عمرو و بکر اطلاق توان کرد و فصل کلی را گویند کہ داخل ماہیت باشد و بدان تمیز یک نوع حاصل شود از انواع دیگر چنانچہ ناطق کہ بدان تمیز انسان ست از حیوانات دیگر و ہر یک از جنس و فصل را ذاتی گویند و عرض عام کلی را گویند کہ در دو نوع یا بیشتر موجود باشد چنانچہ مشی بر انسان و دیگر حیوانات موجودات و عرض خاص کلی را گویند کہ در یک نوع موجود باشد فحسب چنانچہ ضحک کہ در انسان موجود ست و در حیوانات دیگر نیست **فصل** حد بر دو نوع ست حد تام و حد ناقص حد تام آن بود کہ مرکب باشد از جنس قریب و فصل قریب چنانکہ گوئی در حد انسان کہ حیوان ناطق حیوان جنس قریب ست و ناطق فصل قریب و حد ناقص حدی را گویند کہ مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چنانکہ گوئی در حد انسان کہ جسم ناطق یا مرکب باشد از بعض عوارض و فصل قریب چنانکہ گوئی ماشی ناطق

یا مقتصر باشد بر فصل قریب چنانچه ناطق و رسم بر دو نوع ست کامل و ناقص رسم کامل آنرا گویند که مرکب باشد از جنس و خاصه چنانچه گوئی در رسم انسان حیوان ضاحک و رسم ناقص آنرا گویند که مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چنانکه گوئی در رسم انسان که جسم ضاحک یا مقتصر باشد بر خاصه چنانچه در رسم انسان ضاحک **فصل** قضیه بر دو نوع ست یکی قضیه حملیه دوم قضیه شرطیه قضیه حملیه مرکبی را گویند که در وی حکم کنند به ثبوت جزو دوم جزو اول را یا بنفی جزو دوم از جزو اول چنانچه گوئی زید عالم ست یا عالم نیست جزو اول را موضوع گویند و جزو دوم را محمول و قضیه حملیه بر انواع ست یکی شخصیه یعنی قضیه را گویند که موضوع او جزئی حقیقی باشد چون زید انسان و زید لیس بحمار دوم مهمله یعنی قضیه که موضوع او کلی باشد مجرد از لفظ حاصر چون الانسان حیوان و الانسان لیس بحجر سوم محصوره یعنی قضیه که لفظ حاصر در وی در آمده باشد و حاصر چهار لفظ ست چون کل و بعض و لاشیٔ و لیس بعض چون کل انسان حیوان و بعض الحیوان انسان و لاشیٔ من الانسان بحجر و بعض الحیوان لیس بانسان و لیس بعض الحیوان بانسان **فصل** قضیه حملیه

اوسط ۴



که در وی وجه حمل را بیان کنند آنرا موجهه گویند و آن سیزده نوع ست بدین تفصیل ضروریه مشروطه عامه مشروطه خاصه دائمه مطلقه عرفیه عامه عرفیه خاصه وقتیه منتشره وجودیه لاضروریه وجودیه لادائمه مطلقه عامه ممکنه خاصه ممکنه عامه ضروریه قضیه را گویند که محمول و ضروری باشد بحسب ذات موضوع چون کل انسان حیوان بالضرورة مشروطه عامه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را بحسب عنوانی ضروری باشد بحسب ذات موضوع چون بالضرورة کل کاتب متحرک الاصابع مادام کاتبا لادائما دائمه مطلقه قضیه را گویند که محمول او دائم باشد مر موضوع را بحسب ذات موضوع چون کل جسم مؤلف دائما عرفیه عامه قضیه را گویند که محمول او دائم باشد مر موضوع را بحسب عنوانی موضوع آخر چون کل کاتب متحرک الاصابع مادام کاتبا عرفیه خاصه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع او دائم باشد بحسب وصف عنوانی موضوع نه دائما چون کل خمر مسکر لادائما بل مادام خمرا وقتیه قضیه را گویند که محمول او مر موضوع را ضرور باشد بحسب وقت معین نه دائما چون بالضرورة کل قمر منخسف لادائما بل وقت حیلولة الارض بینه و بین الشمس

اوسط ۵

منتشره قضیه را گویند که محمول ومر موضوع را ضروری باشد نه دائما
بل بحسب وقت لامعین چون بالضرورة کل انسان متنفس لا دائما بل البعض
الاوقات وجودیه لاضروریه قضیه را گویند که محمول ومر موضوع را حاصل آید
نه بطریق ضرورت چون کل انسان قائم بالفعل لا بالضرورة وجودیه لا دائمه
قضیه را گویند که محمول وموضوع را حاصل باشد مطلقا چون کل انسان
کاتب بالفعل لا دائما مطلقه عامه قضیه را گویند که محمول وموضوع را حاصل
باشد مطلقا بیان کیفیت حصول چون کل فرس صهال بالاطلاق العام
ممکنه خاصه قضیه را گویند که هر طرف محمول او ضروری نباشد موضوع را
چون کل ذهب ذائب بالامکان الخاص یعنی ذوبان وعدم ذوبان هیچ
یکی ضروری نیست مر ذهب را ممکنه عامه قضیه را گویند که طرف مخالف محمول
او ضروری نباشد چون کل ذهب ذائب بالامکان العام یعنی عدم ذوبان
ضروری نیست مر ذهب را قضیه شرطیه بر دو نوع ست یکی شرطیه متصله
دوم شرطیه منفصله شرطیه متصله قضیه را گویند که حکم در او تعلق باشد
چنانچه گوئی ان کانت الشمس طالعة فالنهار موجود واین قضیه را متصله



موجبه خوانند واگر گوئی لیس ان کانت الشمس طالعة فاللیل موجود واین
را متصله سالبه گویند جزء اول را مقدم گویند وجزو دوم را تالی گویند
وشرطیه منفصله قضیه را گویند که حکم کنی بعناد در میان دو چیز چنانچه
گوئی العدد اما زوج او فرد واین قضیه شرطیه منفصله بر سه نوع ست یکی
مانعة الجمع والخلو یعنی قضیه که حکم کنی در وبامتناع اجتماع وارتفاع هر دو
چنانچه نظیرش در عدد گفته شد دوم مانعة الجمع که حکم کنی در وبامتناع اجتماع
نه امتناع ارتفاع چنانچه گوئی هذا اللون اما اسود واما ابیض سوم مانعة الخلو
یعنی قضیه که حکم کنی در وبامتناع ارتفاع نه امتناع اجتماع چنانچه گوئی هذا
اما لا شجر واما لا حجر **فصل** تناقض عبارت ست از اختلاف دو قضیه در سلب
وایجاب چنانچه گوئی یکی صادق باشد ودوم کاذب وشرط تناقض اتحاد
است در موضوع ومحمول وزمان ومکان چه اگر گوئی زید عالم ست ودیگر
زید عالم نیست ومراد از زید شخص آخر ست تناقض نباشد وهمچنین اگر
یک جا علم فقه مراد باشد وجای دیگر علم منطق هم تناقض نباشد ودیگر
شرط تناقض اختلاف ست در جهت حکم یعنی در ضروریه اگر قضیه محصوره باشد

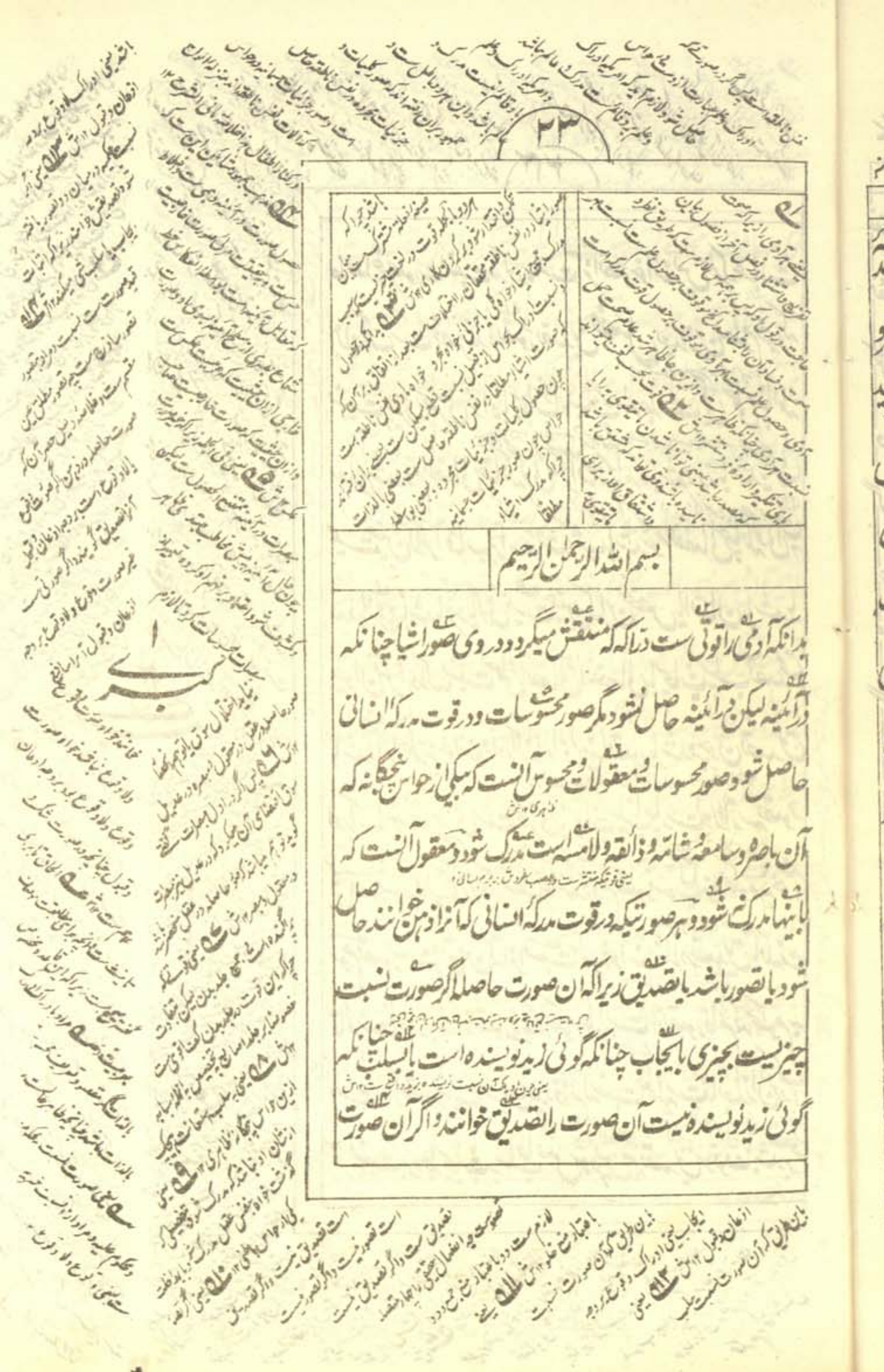
تقابل عبارت ست از امتناع اجتماع میان دو چیز در یک محل و در یک زمان
و در یک جهت و اقسام تقابل چهار ست یکی را تضایف گویند چون صانع و
مصنوع دوم را تضاد گویند چون سواد و بیاض سوم را تناقض گویند چون
وجود و عدم چهارم را ملکه و عدم گویند چون حرکت و سکون **فصل** عکس عبارت
است از انچه محکوم علیه را محکوم به کنند با ابقای سلب و ایجاب و صدق و کذب
عکس موجبه کلیه و موجبه جزئیه موجبه جزئیه آید چنانکه اگر گوئی این قضیه را کل
انسان حیوان و یا بعض العالم انسان در عکس چنین گوئی که بعض الحیوان
انسان و بعض الانسان عالم زیرا که محمول قضیه احتمال عموم دارد پس
جزو ثانی متیقن باشد و عکس سالبه کلیه سالبه کلیه آید چنانچه این قضیه را گوئی
لاشئ من الانسان بحجر ولاشئ من الحجر بانسان عکس باشد زیرا چه هرگاه
که چنانچه جزو انسان حجر نباشد بالقطع هیچ جزو از حجر نیز انسان نباشد
اما سالبه جزئیه عکس ندارد زیرا چه این قضیه صادق ست که بعض الحیوان
لیس بانسان و عکس او بعض الانسان لیس بحیوان صادق نیست پس
معلوم شد که عکس سالبه جزئیه بیقین سالبه جزئیه نباشد **فصل** عکس



نقیض عبارت ست از انچه که مقابل محکوم علیه را محکوم به نقیض کنی و محکوم به را
نقیض محکوم علیه کنی با ابقای صدق و کذب چنانچه اگر خواهی این قضیه را که
کل انسان حیوان باشد عکس نقیض کنی گوئی کل لاحیوان لاانسان **فصل** بدانکه
در اصطلاح منطق اگر استدلال از عام بر خاص کنی آنرا قیاس گویند چنانچه
گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس نتیجه آید کل انسان حساس و اگر از خاص بر
عام استدلال کنند آنرا استقراء گویند چنانچه هر یک حیوان را می بینیم که گاه
مضغ فک اسفل می جنبانند و اگر از خاص بر خاص استدلال کنند آنرا تمثیل
گویند چنانچه گوئی شجر حادث ست زیرا که جسم ست پس باید که فلک نیز حادث
باشد زیرا چه او نیز جسم ست و استقراء و تمثیل علم ظنی ست نه قطعی **فصل** قیاس
بر دو نوع ست یکی اقترانی دوم استثنائی اقترانی آنرا گویند که نتیجه آن قیاس
یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور نباشد چنانکه گوئی کل انسان حیوان
و کل حیوان حساس یعنی کل انسان حساس در مقدمات قیاس مذکور نیست و
استثنائی قیاسی را گویند که نتیجه یا نقیض نتیجه در مقدمات آن قیاس مذکور باشد
چنانچه گوئی اگر این شخص انسان ست او حیوان باشد لیکن انسان ست پس او

حیوان باشد یا اینچنین گوئی لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد اول مقدمهٔ
قیاس را صغری گویند و مقدمهٔ دوم را کبری گویند و موضوع نتیجه را اصغر و
محمول نتیجه را اکبر و آن لفظ که در هر دو مقدمه مکرر باشد آنرا حد اوسط گویند
چنانچه گوئی کل انسان حیوان و کل حیوان حساس فکل انسان حساس درین مثال
انسان را اصغر گویند و حساس را اکبر گویند و حیوان را حد اوسط گویند و آن
مقدمه که در وی انسان است آنرا صغری گویند و آنکه در وی حساس است
آنرا کبری گویند قیاس اقترانی چهار شکل است شکل اول آنکه اوسط محمول
باشد در صغری و موضوع باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل حیوان حساس
فکل انسان حساس شکل دوم آنکه اوسط محمول باشد در صغری و کبری هر دو
چون کل انسان حیوان و لا شئ من الجماد بحیوان فلا شئ من الانسان بجماد
شکل سوم آنکه اوسط موضوع باشد در صغری و کبری چون کل انسان حیوان
و کل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق شکل چهارم آنکه اوسط موضوع باشد
در صغری و محمول باشد در کبری چون کل انسان حیوان و کل ناطق انسان
فبعض الحیوان ناطق تمام شد رسالهٔ اوسط در منطق

۱۰ اوسط



حاصله غیر صورت نسبت مذکوره است آنرا تصور خوانند پس علم که عبارت
از ادراک ست منحصر شد در تصور و تصدیق **فصل** بعد ازین معلوم شود که
نسبت چیزی بچیزی خواه بایجاب خواه بسلب سه جا است یکی حملی چنانکه
معلوم شد دوم اتصالی چنانکه گوئی اگر آفتاب بر آمده باشد روز باشد یا گوئی
نیست چنین که اگر آفتاب بر آمده باشد شب باشد سوم انفصالی چنانکه گوئی این
عدد یا زوج باشد یا فرد یا گوئی نیست چنین که این شخص یا انسان باشد یا
حیوان پس ادراک نسبت حملی و اتصالی و انفصالی بایجاب یا به سلب تصدیق
باشد و آنرا حکم نیز خوانند و ادراک ما ورای نسبها تصور باشد و چون تصدیق
ادراک نسبت چیزی ست بچیزی بایجاب یا به سلب ناچارست او را از سه تصور
یکی تصور منسوب الیه که آنرا محکوم علیه خوانند دوم تصور منسوب که آنرا محکوم به خوانند
سوم تصور نسبت بین بین که آنرا نسبت حکمیه خوانند مثلا در تصدیق بانکه زید
قائم ست ناچار باشد از تصور زید که محکوم علیه است و از تصور قائم که محکوم به
است و از تصور نسبت میان زید و قائم که نسبت حکمیه است تا بعد از ان ادراک
آن نسبت بر وجه ایجاب یا به سلب حاصل شود پس هر تصدیق موقوف باشد بر تصور



محکوم علیه و تصور محکوم به و تصور نسبت حکمیه لیکن هیچ یکی ازین تصورات
ثلثه نزد اهل تحقیق جزو تصدیق نیست **فصل** بدانکه تصور بر دو قسم ست
یکی آنکه در حصول او احتیاج بنظر و فکر نباشد چون تصور حرارت و برودت
و سیاهی و سفیدی و مانند آن و این قسم را تصور ضروری خوانند دوم آنکه
در حصول او احتیاج باشد بنظر و فکر چون تصور روح و ملک و جن و
مانند آن و این قسم را تصور نظری خوانند و برهمین قیاس تصدیق نیز بر دو
قسم ست یکی تصدیق ضروری که محتاج نباشد بنظر و فکر چون تصدیق
بآنکه آفتاب روشن ست و آتش گرم ست دوم تصدیق نظری که محتاج باشد
به نظر و فکر چون تصدیق بانکه صانع عالم موجود ست و عالم حادث ست
و غیر آن **فصل** تصور نظری را از تصور ضروری و تصدیق نظری را از تصدیق
ضروری حاصل میتوان کرد بطریق نظر و فکر و آن عبارت ست از ترتیب تصورات
یا تصدیقات حاصله بر وجهیکه ادا کند بحصول تصوری یا تصدیقی که حاصل
نبوده باشد چنانکه تصور حیوان را با تصور ناطق جمع کنی و گوئی حیوان ناطق ازینجا
تصور انسان که حاصل نبوده باشد حاصل شود و چنانکه تصدیق بانکه عالم متغیر ست

بالتصدیق بآنکه هرچه متغیرست حادث ست جمع کنی و چنین گوئی که عالم متغیرست و
هرچه متغیرست حادث ست ازینجا تصدیق بآنکه عالم حادث ست حاصل شود **فصل**
امتیاز آدمی از دیگر حیوانات بآن ست که او مجهولات را از معلومات بطریق
نظر حاصل میتواند کرد بخلاف سائر حیوانات پس بهمه کس لازم ست که طریق صحت نظر و
فساد آنرا بشناسند تا چون خواهند که هر مجهول تصوری یا تصدیقی از معلومات
تصوریه یا تصدیقیه بر وجه صواب حاصل کنند توانند کرد و کسانیکه من عند الله
مؤید باشند بنفوس قدسیه ایشان در دانستن چیزها محتاج بنظر نباشند **فصل**
بدانکه در عرف علمای این فن آن تصورات مرتبه را که موصل شوند بتصور دیگر معرف
و قول شارح خوانند و آن تصدیقات مرتبه را که موصل شوند بتصدیق دیگر
حجت و دلیل خوانند پس مقصود درین فن دانستن معرف و حجت ست و پوشیده نیست
که معرف و حجت فی الحقیقت معانی ست نه الفاظ مثلاً معرف انسان معنی حیوان
ناطق ست نه لفظ آن و حجت حدوث عالم معنی قضایای مذکوره است
نه الفاظ آن پس صاحب این فن را بالذات احتیاج بالفاظ نیست لیکن چون
تفهم و تفهیم معانی بالفاظ و عبارت ست ازین جهت واجب شد بروی که نظر کند در

کبری



حال الفاظ باعتبار دلالت او بر معنی **فصل** دلالت بودن شئ ست بحیثیتی که
از علم بوی لازم آید علم بشئ دیگر و آن شئ اول را دال گویند و ثانی را مدلول و
وضع تخصیص شئ ست بشئ دیگر بر وجهیکه از علم بشئ اول حاصل شود علم بشئ
ثانی پس وضع سببی ست از اسباب دلالت و اقسام دلالت بحکم استقراء بر سه قسم ست
اول دلالت وضعیه که وضع را در و مدخل ست و آن در الفاظ باشد چون دلالت
لفظ زید بر ذات وی و در غیر الفاظ باشد چون دلالت خطوط و عقود و اشارات
و نصب بر معانی که از ایشان مفهوم گردد دوم دلالت عقلیه که بمقتضای عقل ست
و این نیز در الفاظ باشد چون دلالت لفظ دیز که مسموع باشد از ورای جدار
بر وجود لافظ و در غیر الفاظ باشد چون دلالت مصنوع بر صانع سوم دلالت
طبعیه که بمقتضای طبع باشد و این در الفاظ یافته شود چون دلالت اح اح
بر درد سینه و در غیر الفاظ باشد چون دلالت حمرت بر خجل و صفرت بر وجل
**فصل** آنچه از دلالت معتبرست دلالت لفظیه وضعیه است زیراکه افاده و استفاده
معانی معتاد بدین طریق ست و این دلالت منحصرست در مطابقت و تضمن و
التزام و مطابقت دلالت لفظ ست بر تمام معنی موضوع له خود از آنجهت که

کبری

تمام معنی موضوع له اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان ناطق و تضمن دلالت لفظ است بر جزو معنی موضوع له خود از انجهت که جزو معنی موضوع له اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی حیوان تنها و یا بر معنی ناطق تنها و التزام دلالت لفظ است بر معنی خارج لازم موضوع له خود از انجهت که آن خارج لازم موضوع له اوست چون دلالت لفظ انسان بر معنی قابل علم و صنعت کتابت **فصل** پوشیده نیست که لفظ بر تمام موضوع له خود بمجرد وضع دلالت کند و بر جزو موضوع له بواسطه آنکه فهم کل فهم جزو ممکن نیست لیکن دلالت لفظ بر خارج معنی موضوع له خود محتاج است بلزوم آن خارج معنی موضوع له خود را در ذهن باینمعنی که آن خارج بحیثیتی باشد که هر گاه موضوع له در ذهن حاصل شود آن خارج نیز حاصل شود و اگر این چنین نباشد آن لفظ را بروی دلالت کلی دائمی نباشد و پیش اصحاب این فن دلالت کلی دائمی معتبر است اما پیش علمای اصول و بیان دلالت فی الجمله کافی است پس لزوم عقلی پیش ایشان شرط نباشد بلکه لزوم فی الجمله بسند است **فصل** هر گاه که موضوع له لفظ بسیط باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت مطابقت باشد بی تضمن و التزام لیکن دلالت تضمن و التزام بی مطابقت صورت نه بندد و اگر موضوع له بسیط باشد



و او را لازم ذهنی بود آنجا دلالت التزام باشد بی تضمن و اگر موضوع له لفظ مرکب باشد و او را لازم ذهنی نباشد آنجا دلالت تضمن باشد بی التزام **فصل** لفظ را چون در موضوع له خود استعمال کنند آنرا حقیقت خوانند و چون در جزو موضوع له یا در خارج وی استعمال کنند مجاز خوانند و اینجا احتیاج بقرینه باشد **فصل** لفظ را چون یک موضوع له باشد آنرا مفرد خوانند و اگر زیاده باشد آنرا مشترک خوانند و در هر معنی محتاج بقرینه باشد چون لفظ عین و اگر دو لفظ از برای یک معنی موضوع باشد آنرا مترادفان خوانند چون انسان و بشر و اگر هر یکی را موضوع له دیگر باشد آنرا متباینان خوانند چون انسان و فرس **فصل** لفظ دال بر معنی بمطابقت بر دو قسم است مفرد و مرکب آن باشد که جزو لفظ وی دلالت کند بر جزو معنی مقصود وی و دلالتش مقصود باشد چون رامی الحجارة و مفرد آنست که این چنین نباشد و این بر چهار قسم باشد یکی آنکه جزو ندارد چون همزه استفهام دوم آنکه جزو دارد و لیکن آن جزو دلالت بر جزو معنی ندارد اصلا چون زید سوم آنکه جزو دارد و آن جزو دلالت دارد بر معنی لیکن بر جزو معنی مقصود دلالت ندارد چون عبد الله در حالت علمیت چهارم آنکه جزو دارد و آن جزو دلالت دارد بر جزو

معنی مقصود لیکن آن دلالت مقصود نباشد چون حیوان ناطق در حالتیکه علم شخص انسان باشد فصل مفرد بر سه قسم ست اسم و کلمه و ادات زیرا که معنی لفظ مفرد اگر ناتمام بود یعنی صلاحیت ندارد که محکوم علیه و محکوم به شود آنرا درین فن ادات خوانند و در نحو حرف و اگر معنی وی تمام ست پس خالی از ان نیست که صلاحیت دارد که محکوم علیه شود یا نه اگر ندارد آنرا کلمه گویند و در نحو فعل و اگر صلاحیت دارد آنرا اسم خوانند فصل لفظ مرکب بر دو قسم ست تام و غیر تام تام آنست که سکوت بروی صحیح باشد یعنی چون متکلم برآنجا سکوت کند مخاطب را انتظاری نباشد ای آنچنان انتظاری که با محکوم علیه باشد بی محکوم به و با محکوم به باشد بی محکوم علیه و مرکب تام اگر فی نفسه محتمل صدق و کذب باشد آنرا خبر و قضیه خوانند و این عمده است در باب تصدیقات و اگر محتمل نباشد آنرا انشا خوانند خواه دلالت کند بالذات بر طلب چون امر و نهی و استفهام و خواه دلالت نکند بر طلب چون تمنی و ترجی و تعجب و ندا و مانند آن و این قسم یعنی انشا معتبر نیست در محاورات و غیر تام آن ست که بروی سکوت صحیح نباشد و این قسم میشود بترکیب تقییدی که در وی جزو دوم قید اول باشد خواه باضافت چون غلام زید و خواه



بوصف چون حیوان ناطق و این عمده است در باب تصورات و ترکیب غیر تقییدی چون فی الدار و خمسة عشر فصل ادراک معانی الفاظ مفرده و ادراک معانی مرکبات غیر تامه و ادراک معانی مرکبات تامه انشائیه و ادراک معانی مرکبات موهومه و ادراک معانی مرکبات مشکوکه مجموع تصورات باشد و ادراک معنی خبر و قضیه تصدیق باشد این ست مباحث الفاظ چنانکه مناسب این مقام ست چون تصدیق موقوف بود بر تصور ازین جهت بیان احوال تصورات را مقدم داشتم بر بیان احوال تصدیقات فصل هر چه در ذهن متصور شود اگر نفس تصور وی مانع از وقوع شرکت بود بین کثیرین آنرا جزئی حقیقی خوانند چون زید و اگر نفس تصور وی مانع وقوع شرکت نباشد بین کثیرین آنرا کلی خوانند چون انسان و هر یک از ان کثیرین را افراد آن کلی و جزئی اضافی وی خوانند و جزئی اضافی شاید که جزئی حقیقی باشد چون زید بقیاس انسان و شاید که کلی باشد فی نفسه لیکن جزئی اضافی کلی دیگر باشد چون انسان بقیاس حیوان فصل کلی چون قیاس کنیم با حقیقت افراد خود یا تمام حقیقت افراد خود باشد یا جزو حقیقت افراد خود باشد یا خارج

از حقیقت افراد خود باشد آنکه تمام حقیقت افراد خود باشد نوع حقیقی خوانند
چون انسان که تمام ماهیت زید و عمرو و بکر و خالدست و ایشانرا از یک دیگر
امتیازی نیست الا بعوارض مشخصهٔ معینه که در حقیقت و ماهیت انسان مدخل
ندارد و چون نوع حقیقی تمام ماهیت افراد خودست افراد وی متفقة الحقیقة باشند
پس هرگاه که از فرد وی یا افراد وی بما هو سوال کنند آن نوع در جواب مقول
شود پس نوع کلی باشد که مقول شود بر امور متفقة الحقیقة در جواب ما هو مثلاً
هرگاه که گویند ما زید و عمرو و بکر جواب انسان باشد و آنکه جزو حقیقت افراد خود
باشد انرا ذاتی گویند و آن منحصرست در جنس و فصل زیراکه آن جزو حقیقت افراد
خود اگر تمام مشترک باشد میان این حقیقت و حقیقت دیگر آنرا جنس خوانند و مراد
تمام مشترک آنست که میان آن دو حقیقت هیچ جزو مشترک خارج ازان
نباشد چون حیوان که تمام مشترک ست میان حقیقت انسان و حقیقت
فرس زیراکه انسان و فرس با یکدیگر مشترک اند در ذاتیات بسیار چون جوهر و
قابل ابعاد ثلثه و نامی و حساس و متحرک بالاراده و حیوان عبارت ازین
مجموع ست و جنس چون تمام مشترک ست میان امور مختلفة الحقائق پس

کبری



هرگاه که ازان امور مختلفة الحقائق بما هو سوال کنند جنس در جواب مقول شود
مثلاً هرگاه که از انسان و فرس بما هما سوال کنند جواب حیوان باشد زیراکه
سوال این هنگام از تمام حقیقت مشترک ست و آن حیوان ست و اگر از
انسان تنها بما هو سوال کنند سوال از تمام حقیقت مختصهٔ او باشد و حیوان
در جواب نشاید گفت بلکه در جواب حیوان ناطق باید گفت و ازینجا معلوم
شد که جنس کلی ست که مقول شود بر امور مختلفة الحقائق در جواب ما هو
و شاید که یک حقیقت را اجناس متعدده باشد بعضی فوق بعضی تحت
چون حیوان که جنس انسان ست و فوق او جسم نامی ست و فوق جسم نامی جسم
مطلق ست و فوق جسم مطلق جوهر ست و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات
دران جنس واقع شود آنرا جنس قریب خوانند چون حیوان که هر چه با انسان
در حیوانیت شریک ست چون او را با انسان در سوال جمع کنی جواب
حیوان باشد و آن جنس که در جواب از جمیع مشارکات واقع نشود آنرا
جنس بعید خوانند چون جسم نامی که مشترک ست میان انسان و حیوانات
و نباتات لیکن در جواب سوال از انسان با نباتات مقول شود و در

کبری

جواب سوال از انسان با حیوانات دیگر مقول نمی شود و هر جنس که جواب
از جمیع مشارکات در وی دو مرتبه باشد بعید بیک مرتبه باشد چون
جسم نامی و اگر جواب در ان جنس سه مرتبه باشد بعید بدو مرتبه باشد چون
جسم مطلق و علی هذا القیاس و آن بعد الاجناس را جنس عالی خوانند چون
جوهر در مثال مذکور و اقرب اجناس را جنس سافل خوانند چون حیوان
درین مثال و آنچه میان جنس عالی و سافل باشد آنرا جنس متوسط خوانند
چون جسم نامی و جسم مطلق درین مثال این است بیان آن جزو که تمام مشترک
هست و اگر آن جزو حقیقت افراد تمام مشترک نباشد آنرا فصل خوانند
زیرا که آن حقیقت افراد را تمیز کند از غیر تمیز جوهری خواه آن جزو مشترک
نباشد اصلا چون ناطق که مخصوص ست بحقیقت افراد انسان پس
این حقیقت را از همه ماهیات تمیز میکند و این را فصل قریب خوانند
و خواه مشترک باشد اما تمام مشترک نباشد که بوی نیز تمیز حقیقت شود
از بعض ماهیات چون حساس و این را فصل بعید خوانند بالجمله فصل ممیز ذاتی
است جوهری پس او کلی باشد که در جواب ای شی هو فی جوهره واقع شود





فصل بدانکه نوع را معنی دیگر ست که آنرا نوع اضافی خوانند و او ماهیتی
است که جنس مقول شود بر وی و بر ماهیت دیگر در جواب ما هو چون انسان
که مقول می شود بر وی و بر فرس حیوان در جواب ما هو و نوع اضافی
شاید که نوع حقیقی باشد چنانکه گفتم و شاید که نباشد چون حیوان که نوع
اضافی جسم نامی ست و جسم نامی که نوع اضافی جسم ست و جسم که نوع
اضافی جوهر ست و اما آن کلی که از حقیقت افراد خارج ست اگر
مخصوص بیک حقیقت باشد آنرا خاصه خوانند و او حقیقت را تمیز کند از
غیر تمیز عرضی پس او کلی باشد که مقول شود در جواب ای شی هو فی عرضه
چون ضاحک نسبت بانسان و اگر مشترک باشد میان دو حقیقت یا بیشتر
آنرا عرض عام خوانند چون ماشی که مشترک ست میان انسان و حیوانات
پس کلیات منحصر شد در پنج نوع و جنس و فصل و خاصه و عرض عام فصل
معرف بر چهار قسم ست اول حد تام و آن مرکب باشد از جنس قریب و
فصل قریب چون حیوان ناطق در تعریف انسان دوم حد ناقص و
آن مرکب باشد از جنس بعید و فصل قریب چون جسم نامی ناطق یا جسم

ناطق یا جوهر ناطق در تعریف انسان سوم رسم تام و آن مرکب باشد از
جنس قریب و خاصه چون حیوان ضاحک در تعریف انسان چهارم
رسم ناقص و آن مرکب باشد از جنس بعید و خاصه چون جسم نامی ضاحک
یا جسم ضاحک یا جوهر ضاحک در تعریف انسان و شاید که رسم ناقص
مرکب باشد از عرض عام و خاصه چون موجود ضاحک در تعریف انسان
و شاید که مرکب باشد از عرضیات فقط که مختص باشد جمله عرضیات به حقیقت
واحد چون ماشی علی قدمیه عریض الاظفار بادی البشره مستقیم القامه
ضحاک بالطبع در تعریف انسان پیش اهل اصول و عربیت معرف را
جمیع اقسامش حد خوانند فصل در تعریفات استعمال الفاظ مجازیه
و مشترکه جایز نباشد مگر وقتیکه قرینه واضحه بوده باشد فصل بدانکه
دانستن حقائق موجودات چون انسان و فرس مانند آن و تمیز کردن
میان اجناس و فصول آن حقائق و میان اعراض عامه و خواص اینها
در غایت اشکال است اما دانستن مفهومات اصطلاحیه و تمیز کردن میان
اجناس و اعراض عامه و میان فصول و خواص اینها آسان است چون





مفهوم کلمه و اسم و فعل و حرف و معرب و منصرف مانند آن فصل چون
فارغ شدیم از مباحث تصورات شروع کردیم در تصدیقات همچنانکه
در تحصیل تصورات نظریه محتاج بودیم بدو چیز یکی بیان موصل تصور
دیگر که آن قول شارح است باقسام خود که آن معرفات اربعه است دیگر
بیان کلیات خمس که قول شارح از آن مرکب شود همچنان در تحصیل تصدیقات
نظریه محتاج ایم بدو چیز یکی بیان موصل بتصدیق دیگر که آن حجت است
باقسام خود و دیگری بیان قضایا که حجت از آن مرکب شود ناچار است
که بیان مباحث قضایا مقدم باشد بر مباحث حجت پس میگوئیم که
قضیه قولی است که صحیح باشد تصدیق و تکذیب قائل وی و قضیه بحسب
معنی مرکب باشد از چهار چیز محکوم علیه و محکوم به و نسبت حکمیه و حکم بایجاب
یا بسلب و فرق میان نسبت حکمیه و حکم در صورت شک ظاهر می شود که
در آنجا نسبت حکمیه هست و حکم نیست زیرا که شک در وی است و
حکم نیست و قضیه بر سه قسم است حملیه و شرطیه متصله و شرطیه منفصله زیرا که
محکوم علیه و محکوم به در قضیه اگر مفرد باشد یا در حکم مفرد باشد آن قضیه را حملیه

خوانند خواه موجبه باشد چون زید قائم ست و خواه سالبه چون زید قائم
نیست و اگر محکوم علیه و محکوم به مفرد یا در حکم مفرد نباشد آن قضیه را شرطیه
خوانند پس اگر حکم باتصال ست شرطیهٔ متصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی
اگر آفتاب بر آمده باشد روز موجود ست خواه سالبه چنانکه گوئی نیست
اگر آفتاب بر آمده باشد شب موجود باشد و اگر حکم بانفصال ست آن
قضیه را شرطیهٔ منفصله خوانند خواه موجبه چنانکه گوئی که این عدد زوج
باشد یا فرد و خواه سالبه چنانکه گوئی نیست چنانکه این عدد زوج باشد
یا منقسم بمتساویین اطلاق حملیه و متصله و منفصله بر موجبات ظاهر ست
و بر سوالب بواسطهٔ آنکه مناسب ست با موجبات در اطراف **فصل**
محکوم علیه را در قضیهٔ حملیه موضوع خوانند و محکوم به را محمول و آن لفظ
که دلالت کند بر نسبت حکمیه و حکم معاً آنرا رابطه خوانند چون لفظ هو در
زید هو قائم و لفظ ست که در زید قائم ست و حرکت کسره که در زید
دبیر بالجمله هرچه دلالت کند بر رابطه میان موضوع و محمول آن را
رابطه گویند و در قضیهٔ شرطیه محکوم علیه را مقدم و محکوم به را تالی





خوانند **فصل** موضوع اگر در قضیهٔ حملیه جزئی حقیقی باشد آن قضیه را
شخصیه خوانند چون زید نویسنده است و زید نویسنده نیست و اگر
کلی باشد پس اگر بیان کمیت افراد نکرده اند آن قضیه را مهمله خوانند چون
انسان نویسنده است و انسان نویسنده نیست و اگر بیان کمیت
افراد کرده اند آنرا قضیهٔ محصوره خوانند و این چهار قسم ست موجبه
کلیه سالبه کلیه موجبه جزئیه سالبه جزئیه **فصل** قضایای شخصیه در علوم
معتبر نیست و قضیهٔ مهمله در قوت محصورهٔ جزئیه است پس قضایای معتبره
در علوم حکمیه محصورات اربعه است **فصل** حرف سلب در قضیه چون جزو
محمول شود آن قضیه را معدوله خوانند چون زید نا نویسنده است
و اگر جزو نشود آنرا محصله خوانند چون زید نیست نویسنده **فصل** نسبت
محمول با موضوع خواه بایجاب خواه بسلب شاید که ضروری باشد یعنی
مستحیل الانفکاک باشد آن را قضیهٔ ضروریهٔ مطلقه خوانند چون کل
انسان حیوان بالضرورة و لا شیء من الانسان بحجر بالضرورة و شاید
که سلب ضرورت از هر دو طرف باشد آن را ممکنهٔ خاصه خوانند

چون کل انسان کاتب بالامکان الخاص ولاشئ من الانسان بکاتب بالامکان الخاص موجبه وسالبه را معنی یکی ست یعنی ثبوت کتابت و سلب کتابت هیچ کدام انسان را ضروری نیست و یا از یک طرف باشد که مخالف حکم اوست آنرا ممکنه عامه خوانند چون کل انسان کاتب بالامکان العام یعنی سلب کتابت از انسان ضروری نیست و چون لاشئ من الانسان بکاتب بالامکان العام یعنی ثبوت کتابت انسان را ضروری نیست و شاید که بدوام باشد یعنی همیشگی بی اعتبار ضرورت آنرا دائمه مطلقه خوانند چون کل فلک متحرک دائما و شاید که بالفعل باشد یعنی فی الجمله و آنرا مطلقه عامه خوانند چون کل انسان متنفس بالفعل فصل عکس قضیه حملیه آن باشد که محمول را موضوع کنند و موضوع را محمول بر وجهی که ایجاب و سلب و صدق اصلی محفوظ باشد پس موجبه کلیه موجبه جزئیه منعکس شود مثلاً هرگاه که کل انسان حیوان صادق شود بعض الحیوان انسان نیز صادق شود همچنین موجبه جزئیه موجبه جزئیه منعکس شود مثلاً بعض الحیوان



انسان صادق شود بعض الانسان حیوان نیز صادق شود زیرا که موضوع و محمول با هم متلاقی شده اند در ذات موضوع و شاید که محمول اعم باشد پس در عکس کلیه صادق نباشد و سالبه کلیه کنفسها منعکس شود چون ضروریه باشد مثلاً هرگاه که لاشئ من الانسان بحجر بالضرورة صادق باشد لاشئ من الحجر بانسان بالضرورة صادق باشد و سالبه جزئیه عکس ندارد زیرا که لیس بعض الحیوان بانسان صادق ست و در عکس وی لیس بعض الانسان بحیوان صادق نیست فصل نقیض قضیه قضیه دیگر باشد که با وی در سلب و ایجاب و در کلیت و جزئیت و جهت مخالف باشد بحیثیتی که صدق هر یک لذاته مستلزم کذب دیگری باشد و کذب هر یک لذاته مستلزم صدق دیگر باشد پس نقیض موجبه کلیه سالبه جزئیه باشد و نقیض سالبه جزئیه موجبه کلیه باشد فصل قضیه شرطیه متصله لزومیه باشد اگر اتصال یا سلب اتصال ضروری باشد چنانکه گذشت و اتفاقیه باشد اگر اتصال یا سلب وی ضروری نباشد چنانکه اگر

انسان ناطق ست حمار ناطق ست و قضیه منفصله یا حقیقیه باشد اگر
انفصال در وجود و عدم باشد چون این عدد یا زوج باشد یا فرد
یعنی هردو مجتمع نشوند و مرتفع نشوند یا مانعة الجمع باشد اگر انفصال
در وجود باشد چنانکه گوئی این چیز یا شجر باشد یا حجر یعنی هر دو مجتمع
نشوند لیکن ارتفاع شاید و یا مانعة الخلو باشد اگر انفصال در عدم
باشد چنانکه گوئی زید یا در دریاست یا غرق نشود یعنی هر دو مرتفع
نشوند لیکن اجتماع شاید فصل تناقض و عکس در شرطیات بر
قیاس حملیات معلوم شود فصل حجت بر سه قسم ست یکی قیاس که
آن استدلال ست بحال کلی بر حال جزئی چنانکه گوئی کل انسان
حیوان و کل حیوان جسم فکل انسان جسم پس استدلال کردی بحال
حیوان که کلی ست بر حال جزئی وی که انسان ست دوم استقرا
که آن استدلال ست بحال جزئیات بر حال کلی چنانکه گوئی هر یک
از انسان و طیور و بهائم فک اسفل را می جنبانند در حال مضغ پس
جمیع حیوان چنین باشند پس استدلال کردی بحال جزئیات حیوا



کر انسان و بهائم و طیور اند بر حال حیوان که کلی ایشان ست سوم
تمثیل که آن استدلال ست بحال جزئی بر حال جزئی دیگر چنانکه گوئی
نبیذ حرام ست بنا بر آنکه خمر حرام ست زیرا که هر دو جزئی مسکر اند
فصل استقرا و تمثیل مفید ظن باشند و قیاس مفید یقین باشد
پس عمده در باب تحصیل تصدیقات قیاس ست و آن عبارت ست
از قول مؤلف از قضایا که لازم آید از وی لذاته قول دیگر چنانکه گوئی
عالم متغیر ست و هر چه متغیر ست حادث ست پس لازم آمد که عالم حادث
باشد و قیاس بر دو قسم ست یکی اقترانی که در وی نتیجه یا نقیض نتیجه
بالفعل مذکور نباشد چنانکه مذکور شد دوم استثنائی که در وی نتیجه
یا نقیض نتیجه بالفعل مذکور باشد چنانکه گوئی اگر این آدمی باشد
حیوان باشد لیکن آدمی ست پس حیوان باشد لیکن حیوان نیست
پس آدمی نیست فصل قیاس اقترانی یا حملی باشد یعنی مرکب از حملیات
یا غیر حملی باشد و قسم اول اظهر ست پس بر وی اقتصار کنیم و آن بر
چهار نوع ست زیرا که نسبت میان موضوع و محمول [illegible] مجهول باشد

احتیاج افتد بتوسطی که او را با هر دو طرف نسبت باشد تا بواسطهٔ وی
نسبت میان موضوع مطلوب و محمول آن معلوم شود آنرا حد اوسط
خوانند چنانکه موضوع مطلوب را اصغر خوانند و محمول وی را اکبر
و حد اوسط اگر محمول شود اصغر را و موضوع شود اکبر را شکل اول
خوانند و اگر عکس این باشد آنرا شکل رابع خوانند و اگر محمول شود
هر دو را آنرا شکل ثانی خوانند و اگر موضوع باشد هر دو را آنرا شکل
ثالث خوانند فصل شکل اول را شرط انتاج آنست که صغری وی
یعنی قضیهٔ که مشتمل بر اصغر ست موجبه باشد تا افراد اصغر در اوسط
مندرج شود و کبری وی یعنی قضیهٔ که مشتمل بر اکبر ست کلیه باشد تا
حکم از اوسط متعدی باصغر شود بیقین پس صغری شکل اول همیشه موجبه
باشد و کبری وی کلیه و ضروب منتجهٔ وی چهار ست اول موجبتین
کلیتین نتیجه موجبه کلیه باشد دوم موجبه جزئیه صغری یا موجبه کلیه
کبری نتیجه موجبه جزئیه باشد سوم موجبه کلیه صغری یا سالبه کلیه کبری
نتیجه سالبه کلیه باشد چهارم موجبه جزئیه صغری یا سالبه کلیه کبری نتیجه



سالبه جزئیه باشد پس شکل اول منتج محصورات اربعه است و شرط
شکل ثانی آنست که مقدمتین وی مختلفین باشد در ایجاب و سلب
یعنی یکی موجبه باشد و دیگری سالبه و کبری وی کلیه باشد و ضروب
نتیجهٔ وی نیز چهار ست اول موجبه کلیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه
همه ج ب ست و هیچ از آ ب نیست پس هیچ از ج آ نیست دوم
عکس این چنانکه هیچ از ج ب نیست و همه آ ب ست پس هیچ از ج
آ نیست سوم موجبه جزئیه صغری و سالبه کلیه کبری چنانکه بعض ج
ب ست و هیچ از آ ب نیست پس بعض ج آ نیست چهارم سالبه جزئیه
صغری و موجبه کلیه کبری چنانکه بعض ج ب نیست و همه آ ب پس
بعض ج آ نیست پس نتیجهٔ شکل نیست الا سالبه اما کلیه و اما جزئیه و
شرط شکل ثالث آنست که صغری وی موجبه باشد و یکی از مقدمتین
وی کلیه باشد و ضروب وی شش ست سه منتج ایجاب جزئی و سه منتج سلب

جزئی و آن سه که منتج ایجاب جزئی ست اول موجبتین کلیتین چنانکه همه ب ج است و همه ب آ است دوم صغری موجبهٔ جزئیه و کبری موجبهٔ کلیه چنانکه بعض ب ج است و همه ب آ است سوم صغری موجبهٔ کلیه و کبری موجبهٔ جزئیه چنانکه همه ب ج است و بعض ب آ است پس نتیجهٔ این هر سه ضرب بعض ج آ است و آن سه که منتج سلب جزئی ست اول موجبهٔ کلیه صغری و سالبهٔ کلیه کبری چنانکه همه ب ج است و هیچ از ب آ نیست دوم موجبهٔ جزئیه صغری و سالبهٔ کلیه کبری چنانکه بعض ب ج است و هیچ از ب آ نیست سوم موجبهٔ کلیه صغری و سالبهٔ جزئیه کبری چنانکه همه ب ج است و بعض ب آ نیست و نتیجهٔ هر سه ضرب این ست که بعض ج آ نیست ف و شکل رابع بعید است از طبع پس او را نیاوردیم اما قیاس استثنائی بر دو قسم ست یکی اتصالی فـ دوم انفصالی اتصالی آنست که مرکب باشد از متصلهٔ لزومیه



با وضع مقدم و آنرا نتیجه وضع تالی باشد چنانکه گوئی که اگر این جسم انسان باشد حیوان باشد لیکن انسان ست پس حیوان باشد یا مرکب از متصلهٔ لزومیه یا رفع تالی و آنرا نتیجه رفع مقدم ست چنانکه گوئی در مثال مذکور لیکن حیوان نیست پس انسان نباشد و اما انفصالی آنست که مرکب باشد از منفصلهٔ حقیقیه با وضع احد الجزئین این را نتیجه رفع جزو دیگر باشد و با رفع احد الجزئین این را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس او را چهار نتیجه باشد چنانکه گوئی این عدد یا زوج ست یا فرد لیکن زوج ست پس فرد نیست لیکن فرد ست پس زوج نیست لیکن زوج نیست پس فرد باشد لیکن فرد نیست پس زوج باشد یا مرکب باشد از منفصلهٔ مانعة الجمع با وضع احد الجزئین او را نتیجه رفع جزو دیگر باشد پس او را دو نتیجه باشد چنانکه گوئی این جسم یا شجر ست یا حجر لیکن شجر ست پس حجر نیست لیکن حجر ست پس شجر نیست یا مرکب باشد از منفصلهٔ مانعة الخلو با رفع احد الجزئین او را نتیجه وضع جزو دیگر باشد پس نتیجه او را دو است چنانکه گوئی این جسم یا لاحجر ست یا لاشجر لکن حجر ست پس لاشجر باشد لکن شجر ست پس لاحجر باشد تمام شد

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الامام العلامة افضل العلماء المتاخرين
قدوة الحكماء الراسخين اثير الدين الابهري
طيب الله ثراه وجعل الجنة مثواه حمد الله على
توفيقه ونسأله هداية طريقه والهام الحق بتحقيقه
ونصلي على محمد واله وعترته اما بعد فهذه رسالة
في المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن يبتدئ
شيئا من العلوم مستعينا بالله انه مفيض الخير
والجود ايساغوجي اللفظ الدال بالوضع على



تمام ما وضع له بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن
ان كان له جزء وعلى ما يلازمه في الذهن بالالتزام
كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة
وعلى احدهما بالتضمن وقابل العلم وصنعة الكتابة
بالالتزام ثم اللفظ اما مفرد وهو الذي لا يراد بالجزء
منه دلالة على جزء معناه كالانسان واما مؤلف وهو
الذي لا يكون كذلك كقولك رامي الحجارة فالمفرد
اما كلي وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع
الشركة فيه كالانسان واما جزئي وهو الذي يمنع
نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه كزيد والكلي
اما ذاتي وهو الذي يدخل في حقيقة جزئياته
كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس واما عرضي
وهو الذي يخالفه كالضاحك بالنسبة الى الانسان
والذاتي اما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة

كالحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس وهو الجنس
ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في
جواب ما هو واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة و
الخصوصية معا كالانسان بالنسبة الى زيد وعمرو وغيرهما
وهو النوع ويرسم بانه كلي مقول على كثيرين مختلفين
بالعدد دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في
جواب ما هو بل مقول في جواب اي شئ هو في ذاته وهو الذي
يميز الشئ عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة الى الانسان
وهو الفصل ويرسم بانه كلي يقال على الشئ في جواب اي شئ
هو في ذاته واما العرضي فهو اما ان يمتنع انفكاكه عن الماهية
وهو العرض اللازم او لا يمتنع وهو العرض المفارق وكل واحد
منهما اما ان يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك
بالقوة او بالفعل للانسان ويرسم بانها كلية يقال على
ما تحت حقيقة واحدة فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقائق



فوق واحدة وهو العرض العام كالمتنفس بالقوة او بالفعل
للانسان وغيره من الحيوانات ويرسم بانه كلي يقال على ما
تحت حقائق مختلفة قولا عرضيا القول الشارح المعرف
قول دال على ماهية الشئ وهو الذي يتركب عن جنس
الشئ وفصله القريبين كالحيوان الناطق بالنسبة الى
الانسان وهو الحد التام والحد الناقص وهو الذي يتركب
من جنسه البعيد وفصله القريب كالجسم الناطق بالنسبة
الى الانسان والرسم التام وهو الذي يتركب عن الجنس
القريب للشئ وخاصته اللازمة كالحيوان الضاحك في
تعريف الانسان والرسم الناقص ما يتركب عن عرضيات
تختص جملتها بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الانسان
انه ماش على قدميه عريض الاظفار بادي البشرة مستقيم
القامة ضاحك بالطبع القضايا القضية هي قول يصح
ان يقال لقائله انه صادق فيه او كاذب وهي اما حملية كقولنا

زيد كاتب واما شرطية متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة
فالنهار موجود واما شرطية منفصلة كقولنا العدد اما ان
يكون زوجا وفردا فالجزء الاول من الحملية يسمى موضوعا
والثاني محمولا والجزء الاول من الشرطية يسمى مقدما و
الثاني تاليا والقضية اما موجبة كقولنا زيد كاتب اما سالبة
كقولنا زيد ليس بكاتب وكل واحد منهما اما مخصوصة كما
ذكرنا واما كلية مسورة كقولنا كل انسان كاتب ولا شيء من
الانسان بكاتب واما جزئية مسورة كقولنا بعض الانسان
كاتب واما مهملة كقولنا الانسان كاتب والمتصلة اما لزومية
كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود واما اتفاقية
كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق والمنفصلة
اما حقيقية كقولنا العدد اما زوج او فرد وهو مانعة الجمع
والخلو معا واما مانعة الجمع فقط كقولنا اما ان يكون هذا
الشيء حجرا او شجرا واما مانعة الخلو فقط كقولنا اما ان يكون



زيد في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون المنفصلات ذات
اجزاء كقولنا هذا العدد اما زائد او ناقص او مساو والتناقض
هو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتضي
لذاته ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد
كاتب زيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك الاختلاف في
المخصوصتين الا بعد اتفاقهما في الموضوع والمحمول والزمان
والمكان والاضافة والقوة والفعل والجزء والكل والشرط
فنقيض الموجبة الكلية انما هي السالبة الجزئية كقولنا كل
انسان حيوان وبعض الانسان ليس بحيوان ونقيض
السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية كقولنا لا شيء من
الانسان بحيوان وبعض الانسان حيوان والمحصورتان
لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في الكمية و
الجزئية لان الكليتين قد تكذبان كقولنا كل انسان كاتب
ولا شيء من الانسان بكاتب والجزئيتين قد تصدقان

كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس بكاتب
العكس هو يصير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا
مع بقاء الايجاب والسلب والصدق والكذب بحاله
والموجبة الكلية لا تنعكس كلية اذ يصدق قولنا كل انسان
حيوان ولا يصدق كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لانا
اذا قلنا كل انسان حيوان يصدق قولنا بعض الحيوان
انسان فانا نجد الموضوع موصوفا بالانسان والحيوان
فيكون بعض الحيوان انسان والموجبة الجزئية تنعكس
جزئية بهذه الحجة ايضا والسالبة الكلية تنعكس كلية
وذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لا شيء من الانسان
بحجر يصدق لا شيء من الحجر بانسان والسالبة الجزئية
لا تنعكس لزوما لانه يصدق بعض الحيوان ليس بانسان
ولا يصدق عكسه القياس قول مؤلف من اقوال
متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر وهو اما اقتراني كقولنا





كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث واما
استثنائي كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود
لكن النهار ليس بموجود فالشمس ليست بطالعة والمكرر
بين مقدمتي القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط و
موضوع المطلوب يسمى حدا اصغر ومحموله يسمى حدا
اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر يسمى بالصغرى والتي
فيها الاكبر يسمى الكبرى وهيأة التاليف من الصغرى
والكبرى يسمى شكلا والاشكال اربعة لان الحد الاوسط
ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو الشكل
الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان
موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا في
الصغرى ومحمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع والثاني
يرتد الى الاول بعكس الكبرى والثالث يرتد اليه بعكس
الصغرى والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب او بعكس المقدمتين

وبديهي الانتاج هو الاول الذى له عقل سليم وطبع
مستقيم لا يحتاج الى رد الثانى الى الاول وا فا نتج الثانى
عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية
الكبرى الشكل الاول هو الذى جعل معيار العلوم فنورد
ههنا ليجعل دستورا وميزانا ينتج منه المطالب كلها و
شرط انتاجها ايجاب الصغرى وكلية الكبرى وضروبه
المنتجة اربعة الضرب الاول كل جسم مؤلف وكل مؤلف
محدث فكل جسم محدث والثانى كل جسم مؤلف ولا
شئ من المؤلف بقديم فلا شئ من الجسم بقديم والثالث
بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف محدث فبعض الجسم محدث
والرابع بعض الجسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم
فبعض الجسم ليس بقديم والقياس الاقترانى
اما من حمليتين كما مر واما من متصلتين كقولنا
ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وكلما كان النهار





موجود فالارض مضيئة ينتج ان كانت الشمس
طالعة فالارض مضيئة واما من منفصلتين
كقولنا كل عدد اما زوج او فرد وكل زوج فهو اما
زوج الزوج او زوج الفرد ينتج كل عدد فهو اما
فرد او زوج الزوج او زوج الفرد واما من حملية
ومتصلة كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان
وكل حيوان فهو جسم ينتج كلما كان هذا انسانا
فهو جسم واما من حملية ومنفصلة كقولنا كل عدد
اما فرد او زوج وكل زوج فهو منقسم بمتساويين
ينتج كل عدد فهو اما فرد واما منقسم بمتساويين
واما من متصلة ومنفصلة كقولنا كلما كان هذا
انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو اما ابيض واسود
ينتج كلما كان هذا انسانا فهو اما ابيض واسود و
اما القياس الاستثنائى فالشرطية الموضوعة فيه

ان كانت متصلة فاستثناء المقدم ينتج عين التالي
كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه انسان
فيكون حيوانا واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض
المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه
ليس بحيوان فلا يكون انسانا وان كانت منفصلة
حقيقية فاستثناء احد الجزئين ينتج نقيض الاخر
واستثناء نقيض احدهما ينتج عين الاخر وعلى
هذا مانعة الجمع ومانعة الخلو

## فصل البرهان

وهو قول مؤلف من مقدمات يقينية لانتاج
يقين واليقينيات اقسام ستة احدها اوليات
كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من
الجزء ومشاهدات نحو الشمس مشرقة والنار
محرقة ومجربات كقولنا السقمونيا مسهل للصفراء
وحدسيات كقولنا نور القمر مستفاد من نور الشمس





ومتواترات كقولنا محمد رسول الله صلى الله عليه
وسلم ادعى النبوة واظهر المعجزات على يده وقضايا
قياساتها معها كقولنا الاربعة زوج بسبب وسط حاضر
في الذهن وهو الانقسام بمتساويين والجدل وهو
قول مؤلف من مقدمات مشهورة والخطابة وهي
قول مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه
او مظنونة والشعر وهو قياس مؤلف من مقدمات
ينبسط منها النفس او ينقبض والمغالطة وهو قياس
مؤلف من مقدمات شبيهة بالحق او مشهورة او مقدمات
وهمية كاذبة والعمدة هي البرهان لا غير ولكن هذا
آخر الرسالة متلبسا بحمد من له البداية واليه النهاية

تمت

# ميزان المنطق

بسم الله الرحمن الرحيم

هذه رسالة مترجمة بميزان المنطق مترتبة على فصول

فصل العلم اما تصور فقط وهو حصول صورة الشئ في العقل وتصديق وهو تصور معه حكم وهو اسناد امر الى امر آخر ايجابا او سلبا فيجب تقديم الاول على الثاني وضعا لتقدمه طبعا لان كل تصديق لابد فيه من التصور فصل في الالفاظ دلالة اللفظ على المعنى بتوسط الوضع له مطابقة كدلالة الانسان على الحيوان الناطق وبتوسط الوضع لما دخل ذلك المعنى فيه تضمن كدلالة الانسان على الحيوان او على الناطق و



بتوسط الوضع لما خرج ذلك المعنى عنه التزام كدلالة الانسان على قابل العلم فصل والدال بالمطابقة ان قصد بجزءه دلالة على جزء معناه فهو مركب كرامي السهم والا فهو مفرد فان لم يصلح لان يقصد بجزئه فهو اداة و ان صلح له فان دل بهيئته التصريفية على زمان معين من الازمنة الثلاثة فهو كلمة اى فعل وان لم يدل فهو اسم وحينئذ ان يكون معناه واحدا او كثيرا فان كان واحدا فان تعين ذلك المعنى ولم يكن ضميرا او اسم اشارة ومعهودا كانت وهذا والرجل يسمى علما وان لم يتعين فمتواطيا ان كان حصوله في كل الافراد على السواء كالانسان والفرس ومشككا ان كان حصوله في البعض اولى واقدم من الآخر كالوجود بالنسبة الى الواجب والممكن وان كان كثيرا فان كان وضعه لتلك المعاني على السوية فهو مشترك

كعين وان لم يكن كذلك بل وضع لاحدهما فنقل الى
الثاني فان ترك موضوعه الاول يسمى منقولا عرفيا ان كان
ناقله عرفا عاما كالدابة وشرعيا ان كان ناقله شرعا كالصلوة
واصطلاحيا ان كان ناقله عرفا خاصا كاصطلاح النحوي
وان لم يترك يسمى بالنسبة الى الاول حقيقة والى
الثاني مجازا كالاسد بالنسبة الى الحيوان المفترس و
الرجل الشجاع وكل لفظ فهو بالنسبة الى لفظ آخر مرادف
له ان توافقا في المعنى كالمطر والغيث والاسد والليث و
مباين له ان لم يتوافقا فيه كالحجر والشجر واما المركب
فهو اما تام وهو الذي يصح السكوت عليه واما غيره فالاول
ان احتمل الصدق والكذب فهو خبر والا فان دل على
طلب الفعل دلالة صيغية فهو مع الاستعلاء امر كقولنا
انصر ومع الخضوع دعاء وسؤال ومع التساوي التماس
وان لم يدل على طلب الفعل دلالة صيغية فهو تنبيه و



يندرج فيه التمني والنداء وغيرهما واما الثاني فهو اما
مركب تقييدي كالرجل الفاضل واما غير تقييدي كالمركب
من اسم واداة **فصل في المعاني المفردة** كل مفهوم فهو اما
جزئي ان منع نفس تصوره عن وقوع الشركة فيه كزيد
او كلي ان لم يمنع فالكلي الذي هو تمام ماهية جزئياته نوع
وهو صادق على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب
ما هو والداخل غير المتساوي في تلك الماهية جنس و
هو صادق على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ما هو
قريب ان كان الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها فيه
هو الجواب عنها وعن كل ما يشاركها فيه كالحيوان بالنسبة
الى الانسان والفرس وبعيد ان كان الجواب عنها وعن بعض
ما يشاركها فيه غير الجواب عنها وعن بعض الآخر كالجسم
النامي والداخل المتساوي لها فصل وهو كلي صادق على
الشيء في جواب اي شيء هو في حقيقته فهو قريب ان ميز النوع

عن مشارکه فی جنس قریب وبعید ان میزه عنه فی جنس
بعید والخارج عن الشئ ان امتنع انفکاکه عنه فهو لازم
والا فهو عرض مفارق واللازم قد یکون لازما للوجود
کالسواد للحبشی ولازما للماهیة کالزوجیة للاثنین فهو
اما بین وهو الذی لا یفترن لقولنا لانه کالفردیة للواحد
واما غیر بین وهو الذی یقترن به کالحدوث للعالم و
العرض المفارق اما سریع الزوال کحمرة الخجل وصفرة الوجل
واما بطیئة کالعشق وکل واحد من اللازم والمفارق فهو
ان اختص بافراد حقیقة واحدة فهو الخاصة وترسم بانها
کلیة صادقة علی افراد حقیقة واحدة صدقا عرضیا
کالضحک بالقوة او بالفعل والا فهو عرض عام ویرسم
بانه کلی صادق علی افراد حقیقة واحدة وغیرها صدقا
عرضیا کالماشی بها فصل الکلیان متساویان ان
صدق کل منهما علی کل ما یصدق علیه الاخر کالانسان





والناطق وبینهما عموم وخصوص مطلقا ان صدق
احدهما علی کل ما صدق علیه الاخر من غیر عکس کلی
کالحیوان والانسان وبینهما عموم وخصوص من وجه ان
صدق کل واحد منهما علی بعض ما صدق علیه الاخر فقط
کالحیوان والابیض وبینهما تباین ان لم یصدق شئ منهما
علی شئ مما یصدق علیه الاخر کالحیوان والشجر فصل الجزئی
کما یصدق علی المعنی المذکور ویسمی جزئیا حقیقیا فکذا
یصدق علی کل اخص تحت اعم ویسمی جزئیا اضافیا فصل
النوع کما یصدق علی ما ذکرناه ویسمی نوعا حقیقیا فکذا
یصدق علی کل ماهیة یقال علیها وعلی غیرها جنس فی
جواب ما هو قولا اولیا ویسمی نوعا اضافیا ومراتبه اربع
لانه اما اعم الانواع وهو العالی کالجسم او اخصها وهو
السافل کالانسان ویسمی نوع الانواع او اعم من السافل و

اخص من العالی کالحیوان وغیره ویسمی متوسطا او متباین
للکل وهو المفرد کالعقل ان قلنا ان الجوهر جنس له ومراتب
الاجناس ایضا اربع ولکن العالی کالجوهر فی مراتب الاجناس
یسمی جنس الاجناس والسافل کالحیوان والمتوسط بینهما
کالجسم النامی والجسم المطلق والجنس المفرد کالعقل ان قلنا
ان الجوهر لیس بجنس له **فصل** فی التعریفات المعرف للشئ
وهو الذی یستلزم تصوره تصور ذلك الشئ ویسمی حدا
تاما ان کان بجنس وفصل قریبین وحدا ناقصا ان کان بفصل
قریب وحده او به وبجنس بعید ورسما تاما ان کان بجنس قریب
وخاصة ورسما ناقصا ان کان بها فقط او بها وبجنس بعید
ویجب الاحتراز به عن تعریف الشئ بما یساویه فی معرفة وجهالة
وعن استعمال الفاظ غریبة غیر ظاهرة الدلالة بالقیاس الی
السائل **فصل** فی تعریف القضایا واقسامها وما یتعلق
بها القضیة قول یقال لقائله انه صادق او کاذب وهی شرطیة





ان انحلت الی قضیتین بعد حذف الرابط والا فحملیة فالشرطیة
اما متصلة وهی التی یحکم فیها بصدق قضیة او لا صدقها
علی تقدیر اخری کقولنا ان کان هذا انسانا فهو حیوان و
لیس ان کان هذا انسانا فهو جماد واما منفصلة وهی التی
یحکم فیها بالتنافی بین القضیتین فی الصدق والکذب
معا ویسمی حقیقیة کقولنا هذا العدد اما زوج او فرد
او بنفیه کقولنا لیس هذا اما ان یکون حیوانا او اسود او فی
الصدق فقط ویسمی مانعة الجمع کقولنا هذا اما انسان او
فرس او فی الکذب فقط ویسمی مانعة الخلو کقولنا زید اما
ان یکون فی البحر او لا یغرق والحملیة یتحقق باجزاء ثلثة
موضوع اعنی محکوما علیه ومحمول اعنی محکوما به ونسبة
بینهما واللفظ الدال علیها یسمی رابطة کهو فی زید هو عالم

وتسمى حينئذ ثلاثية وقد تحذف الرابطة في بعض اللغات
وتسمى ثنائية كزيد عالم وهي موجبة ان صح ان يقال ان
الموضوع محمول كقولنا الانسان حيوان وسالبة ان صح ان
يقال ان الموضوع ليس بمحمول كقولنا الانسان ليس بحجر
فموضوعها ان كان شخصا معينا سميت مخصوصة وشخصية
وان كان كليا فان بين فيها مقدار افراد الموضوع سميت
محصورة ومسورة واللفظ الدال عليه يسمى سورا وهي اما
موجبة كلية وسورها كل كقولنا كل نار حارة او سالبة كلية
وسورها لا شيء ولا واحد كقولنا لا شيء ولا واحد من الناس
بجماد او موجبة جزئية وسورها بعض وواحد كقولنا بعض
الحيوان او واحد منه انسان او سالبة جزئية وسورها
ليس كل وليس بعض وبعض ليس وان لم يبين فان لم
تصلح لان تقصد به كلية وجزئية سميت طبعية والا
فمهملة كقولنا الحيوان جنس والانسان لفي خسر والمهملة





في قوة الجزئية اذ متى صدق الانسان لفي خسر صدق
بعض الانسان لفي خسر وبالعكس **فصل** في العدول و
التحصيل حرف السلب ان كان جزءا من الموضوع كقولنا اللاحي
جماد او من المحمول كقولنا الجماد لاحي او منهما كقولنا اللاحي
لا عالم سميت معدولة موجبة كانت او سالبة وان لم
يكن جزءا لشيء منهما سميت محصلة ان كانت موجبة و
بسيطة ان كانت سالبة والاعتبار بالايجاب والسلب
بالنسبة لا بطرفيها فان كل ما ليس بحي فهو لا عالم موجبة
مع ان طرفيها عدميان ولا شيء من المتحرك بساكن سالبة
مع ان طرفيها وجوديان والفرق بين البسيطة والموجبة
المعدولة المحمول في اللفظ اما في الثلاثي فبانها موجبة
ان قدمت الرابطة على حرف السلب وبسيطة ان اخرت
عنها واما في الثنائية فبالنية وبالاصطلاح على تخصيص
لفظ غير او لا بالايجاب المعدول ولفظ ليس بالسلب

البسيط او بالعكس **فصل** في القضايا الموجهة التي
جرى الاصطلاح بالبحث عنها ثلث عشرة بسيطة ومركبة
اما البسائط وهي التي حقيقتها ايجاب فقط او سلب فقط
فستة الضرورية المطلقة وهي التي يحكم فيها بضرورة
ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذات الموضوع
موجودة كقولنا بالضرورة كل انسان حيوان وبالضرورة
لا شيء من الانسان بحجر الدائمة المطلقة وهي التي يحكم
فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه مادام ذاته
موجودا وقد مر مثالها ايجابا وسلبا المشروطة العامة و
هي التي يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه
عنه بشرط وصف الموضوع كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك
الاصابع مادام كاتبا وبالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن
الاصابع مادام كاتبا العرفية العامة وهي التي يحكم فيها
بدوام ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بشرط





وصف ومر مثالها ايجابا وسلبا المطلقة العامة وهي
التي يحكم فيها بثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه بالفعل
كقولنا بالاطلاق العام كل انسان متنفس ولا شيء من
الانسان بمتنفس الممكنة العامة وهي التي يحكم فيها بارتفاع
الضرورة عن الجانب المخالف كقولنا بالامكان العام كل
نار حارة وبه لا شيء من الحار ببارد والمركبة وهي التي
حقيقتها تركب من قضيتين مختلفتين بالكيفية موافقتي
الكمية معتبرا ايجابها وسلبها بالقضية الاولى فتسع
المشروطة الخاصة وهي المشروطة العامة مع اللادوام
بحسب الذات واللادوام عبارة عن مطلقة عامة
فالمشروطة الخاصة ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة
كل كاتب متحرك الاصابع مادام كاتبا لا دائما فمن
موجبة مشروطة عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت
سالبة كقولنا بالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن

الاصابع ما دام كاتبا لا دائما فمن سالبة مشروطة عامة وموجبة مطلقة عامة العرفية الخاصة وهى العرفية العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة فتركيبها من موجبة عرفية عامة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة فتركيبها من سالبة عرفية عامة وموجبة مطلقة عامة ومثالها قد مر الوجودية اللاضرورية وهى المطلقة مع قيد اللاضرورة بحسب الذات فى اللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة فالوجودية اللاضرورية ان كانت موجبة كقولنا كل انسان ضاحك بالفعل لا بالضرورة فمن موجبة مطلقة عامة وسالبة ممكنة عامة وان كانت سالبة كقولنا لا شئ من الانسان بضاحك بالفعل لا بالضرورة فمن سالبة مطلقة عامة وموجبة ممكنة عامة الوجودية اللادائمة وهى المطلقة العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات وهى سواء كانت موجبة او سالبة فمن مطلقتين عامتين احدهما موجبة والاخرى





سالبة ومثالهما مامر الوقتية وهى التى يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه فى وقت معين من اوقات وجود الموضوع مقيدا باللادوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حيلولة الارض بينه وبين الشمس لا دائما فمن موجبة وقتية مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت سالبة كقولنا بالضرورة لا شئ من القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائما فمن سالبة وقتية مطلقة وموجبة مطلقة عامة المنتشرة وهى التى يحكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع او سلبه عنه فى وقت غير معين من اوقات وجود الموضوع مع قيد اللادوام بحسب الذات وهى ان كانت موجبة كقولنا بالضرورة كل انسان متنفس فى وقت ما لا دائما فمن موجبة منتشرة مطلقة وسالبة مطلقة عامة وان كانت

سالبة كقولنا بالضرورة لا شئ من الانسان بمتنفس في
وقت ما لا دائما فهن سالبة منتشرة وموجبة مطلقة عامة
الممكنة الخاصة وهي التي يحكم فيها بارتفاع الضرورة
المطلقة عن جانبي الوجود والعدم جميعا سواء كانت
موجبة كقولنا بالامكان الخاص كل انسان كاتب وسالبة
كقولنا بالامكان الخاص لا شئ من الانسان بكاتب
فهن ممكنتين عامتين موجبة وسالبة **فصل** في
الشرطية الجزء الاول فيها يسمى مقدما والثاني تاليا و
هي متصلة لزومية ان كان صدق التالي فيها على تقدير
صدق المقدم لزوما واتفاقية ان كان ذلك بمجرد الاتفاق
كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالحمار ناهق ومنفصلة
حقيقية ان حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق
والكذب معا كقولنا هذا العدد اما زوج او فرد ومانعة
الجمع ان حكم فيها بالتنافي بين جزئيها في الصدق



فقط كقولنا هذا الشئ اما شجر او حجر ومانعة الخلو ان
حكم فيها بالتنافي بينهما في الكذب فقط كقولنا اما ان يكون
زيد في البحر او لا يغرق فسالبة كل واحد من هذه القضايا
برفع ما حكم به في موجبتها اعلم ان كلية الشرطية
ان يكون التالي لازما او معاندا للمقدم على جميع التقادير
التي لا تنافي مقدمية المقدم وجزئيتها ان يكون كذلك
على بعض هذه التقادير وخصوصيتها ان يكون كذلك
على وضع معين وباهمال الاوضاع فسور الموجبة
الكلية في الشرطية المتصلة كلما ومهما وحيثما ونحوه
وسور الموجبة الكلية المنفصلة دائما والسالبة الكلية فيهما
ليس البتة والموجبة الجزئية قد يكون والسالبة الجزئية
قد لا يكون وبادخال السلب على سور الايجاب الكلي واهمالها
بلفظ لو وان واذا في المتصلة واما واو في المنفصلة
**فصل** في التناقض وهو اختلاف القضيتين

بالایجاب والسلب بحیث یقتضی لذاته ان یکون
احدهما صادقة والاخری کاذبة ولا یتحقق بین القضیتین
الا باتحاد النسبة الحکمیة بینهما **فصل فی العکس**
**المستوی** وهو عبارة عن جعل احد طرفی القضیة مکان
الاخر مع بقاء الصدق والکیفیة فاما الکمیة فلا یبقی
فی الموجبات لانها لا تنعکس کلیة لاحتمال کون المحمول
اعم من الموضوع کقولنا کل انسان حیوان فلا ینعکس کلیة
لکذب قولنا کل حیوان انسان واما السالبة فتنعکس
کلیة کقولنا لا شئ من الانسان بحجر لانه یصدق لا شئ
من الحجر بانسان کلیة **فصل فی عکس النقیض** وهو
عبارة عند المتقدمین عن تبدیل کل من طرفی
القضیة بنقیض الاخر مع بقاء الصدق والکیف کما
یقال فی کل انسان حیوان کل لا حیوان لا انسان و
المتأخرین عبارة عن جعل نقیض الثانی الجزء الاول و



عین الاول والثانی مع مخالفة الاصل فی الکیف موافقة
فی الصدق کما یقال فی کل انسان حیوان لا شئ مما
لیس بحیوان بانسان والفرق بینهما یعرف فی المطولات
**فصل فی القیاس** وهو قول مؤلف من قضایا متی
سلمت لزم عنه لذاته قول اخر وهو استثنائی ان کان
عین النتیجة ونقیضها مذکورة فیه بالفعل کقولنا کلما
کانت الشمس طالعة فالنهار موجود لکنها طالعة فالنهار
موجود فالنتیجة وهی فالنهار موجود مذکورة بعینها
فیه ولو قلت لکنه لیس بموجود ینتج انها لیست بطالعة
فنقیضها وهو انها طالعة مذکورة فیه واقترانی ان لم یکن
کذلک کقولنا کل انسان حیوان وکل حیوان حساس
فکل انسان حساس فلیست النتیجة ولا نقیضها مذکورة
فیه بالفعل واذا عرفت هذا فنقول ان موضوع النتیجة فی
الاقترانی یسمی صغر ومحمولها اکبر والقضیة التی فیها الاصغر

صغرى والتى فيها الاكبر كبرى والمكرر بين الاصغر والاكبر
يسمى حدا اوسط والهيأة الحاصلة من كيفية وضع الحد
الاوسط عند الحدين الاخرين يسمى شكلا وهى اربعة لان
الحد الاوسط ان كان محمولا فى الصغرى وموضوعا فى الكبرى
كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث فهو الاول وان كان
على العكس كقولنا كل انسان ناطق وكل ضاحك انسان
فهو الرابع وان كان محمولا فيهما كقولنا كل ناطق انسان ولا
شئ من الحجر بانسان فهو الثانى وان كان موضوعا فيهما
كقولنا كل انسان ناطق وكل انسان ضاحك فهو الثالث
واما الشكل الاول فشرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى
واما الثانى فشرطه اختلاف مقدمتيه بالكيفية وكلية
الكبرى واما الثالث فشرطه موجبية الصغرى وكلية احدهما
واما الرابع فغير محتاج له لعدم وقوعه فى الاستعمال لانه
غير بين **فصل** فى الاستقراء وهو تام ان استدل بجميع



الجزئيات وحكم على الكل وهو قليل الاستعمال وناقص ان
استدل باكثر الجزئيات وحكم على الكل كقولنا كل حيوان
يحرك فكه الاسفل عند المضغ لان الانسان والبهائم و
السباع كذلك وهو لا يفيد اليقين لاحتمال ان لا يكون
الكل بهذه الصفة كالتمساح **فصل** فى التمثيل وهو ان
يستدل بجزئى على الجزئى الاخر لمشاركتهما فى كلى ويثبت فى
الحكم ويسمى فى عرف الفقهاء قياسا كقولنا العالم مؤلف
فيكون حادثا كالبيت **فصل** فى البرهان وهو اما
لمى وهو الذى يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة فى
الذهن والخارج كقولنا هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن
الاخلاط محموم فهذا محموم وانى وهو الذى يكون الحد
الاوسط فيه علة للنسبة فى الذهن فقط كقولنا هذا
محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط

تمت هذه الرسالة

تهذيب ۲

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا سواء الطريق وجعل لنا التوفيق خير رفيق ۔ والصلوة على من ارسله هدى هو بالاهتداء حقيق ۔ ونورا به الاقتداء يليق وعلى آله واصحابه الذين سعدوا في مناهج الصدق بالتصديق ۔ وصعدوا في معارج الحق بالتحقيق وبعد فهذا غاية تهذيب الكلام في تحرير المنطق والكلام ۔ وتقريب المرام من تقرير عقائد الاسلام ۔ جعلته تبصرة لمن حاول



تهذيب ۳

التبصر لدى الافهام ۔ وتذكرة لمن اراد ان يتذكر من ذوي الافهام ۔ سيما الولد الاعز الحفي الحري بالاكرام سمي حبيب الله عليه التحية والسلام لازال له من التوفيق قوام ۔ ومن التاييد عصام ۔ وعلى الله التوكل وبه الاعتصام

## القسم الاول في المنطق مقدمة

العلم ان كان اذعانا للنسبة فتصديق والا فتصور ويقتسمان بالضرورة الضرورة والاكتساب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول وقد يقع فيه الخطأ فاحتيج الى قانون يعصم عنه وهو المنطق وموضوعه المعلوم التصوري والتصديقي من حيث انه يوصل الى المطلوب التصوري فيسمى معرفا او التصديقي فيسمى حجة

فصل دلالة اللفظ على تمام ما وضع له مطابقة

وعلى جزئه تضمن وعلى الخارج التزام ولا بد فيه من
اللزوم عقلا او عرفا وتلزمهما المطابقة ولو تقديرا
ولا عكس والموضوع ان قصد بجزء منه الدلالة على جزء
المعنى فمركب اما تام خبر او انشاء واما ناقص تقييدي
او غيره والا فهو مفرد وهو ان استقل فمع الدلالة بهيأته
على احد الازمنة الثلثة كلمة وبدونها اسم والا فاداة
وايضا ان اتحد معناه فمع تشخصه وضعا علم و
بدونه متواط ان تساوت افراده ومشكك ان تفاوتت
باولية او اولوية وان كثر فان وضع لكل واحد
فمشترك والا فان اشتهر في الثاني فمنقول ينسب
الى الناقل والا فحقيقة ومجاز فصل المفهوم ان
امتنع فرض صدقه على كثيرين فجزئي والا فكلي امتنعت



افراده او امكنت ولم يوجد او وجد الواحد فقط مع
امكان الغير او امتناعه او الكثير مع التناهي وعدمه
فصل الكليان ان تفارقا كليا فمتباينان والا فان
تصادقا كليا من الجانبين فمتساويان ونقيضاهما
كذلك او من جانب فقط فاعم واخص مطلقا و
نقيضاهما بالعكس والا فمن وجه وبين نقيضيهما
تباين جزئي كالمتباينين وقد يقال الجزئي للاخص و
هو اعم فصل الكليات خمس الاول الجنس وهو
المقول على الكثيرة المختلفة الحقائق في جواب ما هو فان كان
الجواب عن الماهية وعن بعض المشاركات هو الجواب
عنها وعن الكل فقريب كالحيوان والا فبعيد كالجسم
النامي والثاني النوع وهو المقول على الكثيرة المتفقة

الحقيقة فی جواب ما هو وقد يقال على الماهية المقول
عليها وعلى غيرها الجنس فی جواب ما هو ويختص باسم
الاضافی كالاول بالحقيقی وبينهما عموم من وجه لتصادقهما
على الانسان وتفارقهما فی الحيوان والنقطة ثم الاجناس
قد تترتب متصاعدة الى العالی ويسمى جنس الاجناس
والانواع متنازلة الى السافل ويسمى نوع الانواع وما
بينهما متوسطات الثالث الفصل وهو المقول على
الشیء فی جواب ای شیء هو فی ذاته فان ميزه عن
المشاركات فی الجنس القريب فقريب والا فبعيد واذا
نسب الى ما يميزه فمقوم والى ما يميز عنه فمقسم والمقوم
للعالی مقوم للسافل ولا عكس والمقسم بالعكس الرابع
الخاصة وهو الخارج المقول على ما تحت حقيقة
واحدة فقط الخامس العرض العام وهو





الخارج المقول عليها وعلى غيرها وكل منهما ان امتنع انفكاكه
عن الشیء فلازم بالنظر الى الماهية او الوجود بين يلزم
تصوره من تصور الملزوم او من تصورهما الجزم باللزوم
وغير بين بخلافه والا فعرض مفارق يدوم او يزول
بسرعة او بطوء خاتمة مفهوم الكلی يسمى كليا منطقيا
ومعروضه طبيعيا والمجموع عقليا وكذا الانواع الخمسة
والحق ان وجود الطبيعی بمعنى وجود اشخاصه فصل
معرف الشیء ما يقال عليه لافادة تصوره ويشترط ان
يكون مساويا واجلى فلا يصح بالاعم والاخص و
المساوی معرفة وجهالة والاخفى والتعريف بالفصل
القريب حد وبالخاصة رسم فان كان مع الجنس القريب
فتام والا فناقص ولم يعتبروا بالعرض العام
وقد اجيز فی الناقص ان يكون اعم كاللفظی وهو ما يقصد به

التصديقات القضية قول
يحتمل الصدق والكذب فان كان الحكم فيها بثبوت شئ
لشئ او نفيه عنه فحملية موجبة او سالبة ويسمى المحكوم عليه
موضوعا والمحكوم به محمولا والدال على النسبة رابطة
وقد استعير لها هو والا فشرطية ويسمى الجزء الاول مقدما
والثاني تاليا والموضوع ان كان شخصا سميت القضية
شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبعية و
الا فان بين كمية الافراد كلا او بعضا فمحصورة كلية او
جزئية وما به البيان سورا والا فمهملة وتلازم الجزئية
ولا بد في الموجبة من وجود الموضوع محققا وهي الخارجية
او مقدرا فالحقيقية او ذهنا فالذهنية وقد يجعل
حرف السلب جزءا من جزء فتسمى معدولة والا فمحصلة





وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة والا فمطلقة وما به
البيان جهة فان كان الحكم فيها بضرورة النسبة ما دام
ذات الموضوع موجودا فضرورية مطلقة او ما دام وصفه
فمشروطة عامة او في وقت معين فوقتية مطلقة او
غير معين فمنتشرة مطلقة او بدوامها ما دام الذات
فدائمة مطلقة او ما دام الوصف فعرفية عامة او بفعليتها
فمطلقة عامة او بعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة
فهذه بسائط وقد يقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان
باللادوام الذاتي فيسمى المشروطة الخاصة والعرفية
الخاصة والوقتية والمنتشرة وقد يقيد المطلقة العامة
باللاضرورة الذاتية فيسمى الوجودية اللاضرورية وباللا
دوام ويسمى الوجودية اللادائمة وقد يقيد الممكنة العامة

بلا ضرورة الجانب الموافق ايضا وهي الممكنة الخاصة و
هذه مركبات لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة و
اللاضرورة الى ممكنة عامة مخالفة الكيفية موافقتي الكمية
لما قيد بهما **فصل** الشرطية متصلة ان حكم فيها بثبوت
نسبة على تقدير اخرى او نفيها لزومية ان كان ذلك بعلاقة
والا فاتفاقية ومنفصلة ان حكم بتنافي النسبتين او لا
تنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقية او صدقا فقط
فمانعة الجمع او كذبا فقط فمانعة الخلو وكل منها عنادية
ان كان التنافي لذاتي الجزأين والا فاتفاقية ثم الحكم في
الشرطية ان كان على جميع تقادير المقدم فكلية او بعضها
مطلقا فجزئية او معينا فشخصية والا فمهملة وطرفا
الشرطية في الاصل قضيتان حمليتان او متصلتان او





منفصلتان او مختلفتان الا انهما خرجتا بزيادة اداة
الاتصال والانفصال عن التمام **فصل** التناقض اختلاف
القضيتين بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب
الاخرى وبالعكس ولابد من الاختلاف في الكم والكيف والجهة
والاتحاد فيما عداها فالنقيض للضرورية الممكنة العامة و
للدائمة المطلقة العامة وللمشروطة العامة الحينية
الممكنة وللعرفية العامة الحينية المطلقة وللمركبة المفهوم
المردد بين نقيضي الجزأين لكن في الجزئية بالنسبة الى
كل فرد **فصل** العكس المستوى تبديل طرفي القضية
مع بقاء الصدق والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية
لجواز عموم المحمول او التالي والسالبة الكلية تنعكس
كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه والجزئية لا تنعكس

اصلا لجواز عموم الموضوع او المقدم واما بحسب الجهة فمن الموجبات تنعكس الدائمتان والعامتان حينية مطلقة والخاصتان حينية مطلقة لادائمة والوقتيتان والوجوديتان والمطلقة العامة مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين ومن السوالب تنعكس الدائمتان دائمة والعامتان عرفية عامة والخاصتان عرفية لادائمة في البعض والبيان في الكل ان نقيض العكس مع الاصل ينتج المحال ولا عكس للبواقي بالنقض **فصل** عكس النقيض تبديل نقيضي الطرفين مع بقاء الصدق والكيف او جعل نقيض الثاني اولا وعين الاول ثانيا مع مخالفة الكيف وحكم الموجبات ههنا حكم السوالب في المستوى وبالعكس والبيان البيان والنقض النقض وقد بين انعكاس





الخاصتين من الموجبة الجزئية ههنا ومن السالبة الجزئية ثمه الى العرفية الخاصة **فصل** القياس قول مؤلف من قضايا يلزم لذاته قول آخر فان كان مذكورا فيه بمادته وهيأته فاستثنائي والا فاقتراني حملي او شرطي وموضوع المطلوب من الحملي يسمى اصغر ومحموله اكبر والمتكرر اوسط وما فيه الاصغر الصغرى والاكبر الكبرى والاوسط اما محمول الصغرى وموضوع الكبرى وهو الشكل الاول او محمولهما فالثاني او موضوعهما فالثالث او عكس الاول فالرابع ويشترط في الاول ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية الكبرى لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية الموجبتين ومع السالبة الكلية السالبتين بالضرورة وفي الثاني اختلافهما في الكيف وكلية الكبرى مع دوام الصغرى او انعكاس

السالبة الكبرى وكون الممكنة مع الضرورية او كبرى مشروطة

لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان فى الكم ايضا سالبة

جزئية بالخلف او عكس الكبرى او الصغرى ثم الترتيب ثم

النتيجة وفى الثالث ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية

احدهما لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية او بالعكس

موجبة جزئية ومع السالبة الكلية او الكلية مع الجزئية

سالبة جزئية بالخلف او عكس الصغرى او الكبرى ثم

الترتيب ثم النتيجة وفى الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى

او اختلافهما مع كلية احدهما لينتج الموجبة الكلية مع

الاربع والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان مع الموجبة

الكلية وكليتهما مع الموجبة موجبة جزئية ان لم يكن

سلب فالا فسالبة بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة او



بعكس المقدمتين او بالرد الى الثانى بعكس الصغرى او الثالث

بعكس الكبرى وضابطة شرائط الاربعة انه لا بد اما من

عموم موضوعية الاوسط مع ملاقاته للاصغر بالفعل وحمله

على الاكبر واما من عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف

فى الكيف مع منافاة نسبة وصف الاوسط الى صفة الاكبر

لنسبته الى ذات الاصغر **فصل** الشرطى الاقترانى اما ان يتركب

من متصلتين او منفصلتين او حملية ومتصلة او حملية و

منفصلة او متصلة ومنفصلة وينعقد فيه الاشكال الاربعة

وفى تفصيلها طول **فصل** الاستثنائى ينتج من المتصلة

وضع المقدم ورفع التالى ومن الحقيقية وضع كل كمانعة الجمع

ورفعه كمانعة الخلو وقد يختص باسم القياس الخلف وهو

ما يقصد به اثبات المطلوب بابطال نقيضه ومرجعه الى

استثنائى واقترانى **الاستقراء** تصفح الجزئيات لاثبات حكم

كلي والتمثيل بيان مشاركة جزئي لآخر في علة الحكم ليثبت
فيه والعمدة في طريقه الدوران والترديد **فصل** القياس اما
برهاني يتألف من اليقينيات واصولها الاوليات والمشاهدات
والتجربيات والحدسيات والمتواترات والفطريات ثم
ان كان الاوسط مع عليته للنسبة في الذهن علة لها في
الواقع فلمّي والا فانّي واما جدلي يتألف من المشهورات و
المسلمات واما خطابي يتألف من المقبولات والمظنونات واما
شعري يتألف من المخيلات واما سفسطي يتألف من الوهميات
والمشبهات **فصل** اجزاء العلوم ثلثة الموضوعات وهي
التي يبحث في العلم عن اعراضها الذاتية والمبادي وهي حدود
الموضوعات واجزاءها واعراضها ومقدمات بينة او ماخوذة
يبتنى عليها قياسات العلم والمسائل وهي قضايا
يطلب بالبرهان في العلم وموضوعاتها موضوع العلم
او انواع منه او عرض ذاتي له او مركب ومحمولاتها امور





خارجة عنها عارضة لذواتها وقد يقال المبادي لما
يبدأ به قبل المقصود والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع
بوجه البصيرة وفرط الرغبة كتعريف العلم وبيان
غايته وموضوعه وكان القدماء يذكرون في صدر
الكتاب ما يسمونه الرؤس الثمانية **الاول** الغرض
لئلا يكون النظر في طلبه عبثا **الثاني** المنفعة اي
ما يتشوقه الكل طبعا لينشط الطلب ويتحمل المشقة
**الثالث** التسمية وهي عنوان العلم ليكون عنده
اجمال ما يفصله **الرابع** المؤلف ليسكن قلب المتعلم **الخامس**
من اي علم هو ليطلب فيه ما يليق به **السادس**
مرتبته ليقدم على ما يجب ويؤخر عما يجب **السابع** القسمة
او التبويب ليطلب في كل باب ما يليق به **الثامن**
الانحاء التعليمية وهي التقسيم اعني التكثير من
فوق والتحليل عكسه والتحديد اي فعل الحدود

البرهان ای الطریق الی الوقوف علی الحق والعمل به وهو بالمقاصد اشبه فقط

# منطق منظوم

بسم الله الرحمن الرحیم

سرایم زمزمه در حمد باری چون باغازم
که در مدحش بباید جیبِ من نغمه سرایِ او
تمامِ عالمِ هستی ظلالِ نامهایِ او
سپاسش گر کنم بخشد مرا دیهیم انعامی
فرو بردم بکامِ خویش دندانِ ستائیدن
که باری بار بار بار بارِ بار می بینم
بر ستاخیز خواهد کرد کامل سکه بر در
دهد دل در شفاعت اندران میدان ایستن
کند دل را بدریا در خلاص امتِ عاصی
درود دلها بسوی او بصد ها آه و زاریها
سوای دست جستن بر درِ آن سرورِ انور
امام دانهای انبیا درسجهٔ رخشان
برو صلوات بیغایات بادا از منِ مسکین
که زریشان آمده پیدا ملت نصرت ونصرت
چواین شبگیر در شبگیر این فن را بیماید
بحالِ خود زروی گردشم دودی بر آوردم
تقلب در صوفِ دهر شور انگیز آن دیده

ستایم در سپاسِ این نیایش بر خدا نامم
برانم توسنِ خامه بسوی شکرِ خلاقم
ز تاثیراتِ اسمایش بود نظم و نسق هر سو
باندک دستمایه رخت حمد و شکر افگندم
دهد گر دست مقبولی باین جمله سرائیدن
درودی می دهم غضبان سردار سرداران
برخشانِ شفاعت رخش ودهر بار رب درد
دل و جان را یکی سازد بگاهِ جان و دل جستن
بهنگامیکه دل ول کرده هر یک میشود ناسی
بشوید دست از رستن بنیکیهای اعمالش
چو دستِ چرب گر بر سر کشید آن سید سرور
که نامِ نامیش باشد محمد اندرین عالم
که انهم خوشه چین باشد ز درگاهِ فیوض الکن
پس از حمد و درود این بندهٔ ناچیز می گوید
ز دستِ حضرتِ توفیقِ باری شیخ اغا اید
چها انصال خود گویم چه قدر علم انگارم
که ابنای زمانه بی هنر بر خویشتن پیچیده

ترانه زیر زم از دی نغمه خیزم از ثنای او
که نعمتهای او در عالمِ هستی بود پیهم
بگالم چون صفات پاک بزم طرح الهامی
کسوی دستگاه مدح اسباب سفر بندم
پس از حمد و سپاس بار بار نعت می چینم
که از جام رحیقش سیر گردانیده سرشاران
زند دم در سفارش اندران هنگام دم بستن
بروز دل استشفاع زود قلب بشکستن
درود بر لب دل امتِ نه راه انشره کار بها
نباید دست بتخلیص از تحسین افعالش
بسلکِ دو دمانش هاشمیت ذرهٔ تابان
بصیت نامِ احمد مشتهر در عالمِ اکرم
بر اهلِ بیت رض و صحبش رض باد و هم اتباعِ آنحضرت
که این شبدیز خامه در رهِ منطق همی پوید
اگرچه بار شیباها از زبانِ حال میخوردم
چه یاد رهادیش آرم گلا از بخت میدارم
بمسندهای تدریس آمده اجلاس میسازند

بعیت



بر از جهل مرکب خورده بر جهل خرمت نازمند
کسی هرگز نه پرسد که او در خور بهر علم آید
که طبعم سوی ایجازِ عبارت آمده مائل
برای طالبانِ علم این ابیات می گویم
نوشتم بار اشتر گرچه تنگم کرد ادوارم
نوشتم حاشیه بر شرح حمد الله و بر صدرا
یکی یک روز بر اخبار و هم آیات سجانی
ز تعلیمی یکی در هندسه تلخیصی آوردم
برین بی فرصتی و نامساعد طبع شد قاعد
درین دو چار لحظه خواستم تحریر در میزان
بود این فن میزان بهر حفظ فکر در اذهان
طریق مستقیم کسب نامعلوم واسازد
پس این هر دو اگر بفکر حاصل شد بدیهی خوان
موخر شد ز ابواب تصور علم تحقیقی
پس آن پنج اضرب از کلی الفاظ و کلم دانی
پس این بحث دلالت را بجمله سبق صورت بست
اگر از روی وضعی باشد آنرا وضعیه خوانند
چو از اح اح بسر فوری برزد سعله بجوبند
چو شنوی از پس دیوار لفظ و زی می دانی
طباق و هم تضمن قسم سوم التزامیه
طباق آنرا بنامند و اگر بر جزو وی باشد
به فهمی از زه حیوان ناطق از همه معنی
بخوانی التزامش همچو بینائی ز نابینا
بقسم مفرد و قسم مرکب قسمتی یا بد +

زنند از درس خود لاف گزاف باد پیمایند
که بهر درس و تدریس علوم مدرسه شاید
چو این حال حوادث از زبان خویشتن گفتم
برین نظم قواعد بهر حفظ سهل می پویم
شروح پنج ایساغوجی آمد از من مسکین
بتحقیق ست بر شرح وقایه هم هدایه را
دو متنی هم نوشتم در فرائض هر دو شد مطبوع
بثانی ثالث از تحریر شرحی منبسط هر دم
علاوه این همه شد التزام اختراع من

## شروع در مقصود کتاب

ز اغلوطات و اغلوطات تلبیسات از شیطان
اگر علمت بود اذعان بود تصدیق در میزان
و گر افکاری زید بود کسبی درین میزان
بکلیات خمسه این تصور هم منوط آمد
لهذا مبحثِ الفاظ و تقسیمات آن خوانی
دلالت نسبتی باشد میان لفظ و معنایش
جمیع اهل میزان در پی ابحاث آن مانند
و گر از عقل خالص باشد آنرا عقلیه نامند
که گوینده بود آنجا همین را عقلیه خوانی
اگر باشد دلالت بر تمام معنی وضعی
که ذهن تو تضمن فهم کل آن جزو وی یابد
و گر باشد ز موضوع له بر خارج لازم
اگر در معنیش داخل کنی از آنکه است اعمی
اگر خواهی ز بخشش لفظ بخش معنی وضعی

سر اینداز سر خود هرزه گوئی ژاژ می خایند
نگارم تا بکی حال زمانه طول للطائل
برات عاشقان بر شاخ آهو گفته می افتم
چو پیشش در زبان تازی آمد جمله اسفارم
دو دیگر وزی یک در فرش دو مبسوط فیض آگین
دو شرحی در نوشتم مختصر بر متن کیدانی
رساله عقلیه هم بر حواشش آمده مطبوع
شمار جمله بالجمله بود از شصت هم زائد
که از ابکار افکارم نتائج آمده در فن
که نظم فارسی باشد سلیس و اسهل و آسان
بمعلومات تصوری و تصدیقی بپردازد
سوای آن همه اقسام ادراکی تصور دان
بود مشروط با سبق تصور علم تصدیقی
که تا ترکیب معلومات از انجمله بانجامد
مگر آنها بلا لحظ دلالت محض بیکار است
که از روش معنی میرسد اذهان هنایش
و گر از اقتضای طبع باشد طبعیه گویند
باقسام سه گانه حصر میفرموده آرامند
سه گونه می بود با حصر عقلی نوع وضعیه
چو از انسان رسیدی در پی مفهوم اجمالی
تضمن گوی آنرا همچو یک مفهوم حیوان را
که فهمش در پی موضوع له شد واجب و دائم
پس از بحث دلالت لفظ دال از روی وضع خود
چو را می السهم پس آنرا مرکب تام میخوانی

وگر تنها بود لفظی بقصدت نیست اجزایش
هم اجزی نیز چون حیوان ناطق را بود این راه
پس این مفرد دو قسم آمد یکی جزئی دوم کلی
بدانش جزئی کامل که شخصیت همی دارد
چو انسان کان بود محمول بر زید و بنی نوعش
چو از ماهیت افراد خارج شد بود عرضی
دگر خارج نباشد از همان نامیده شد ذاتی
یکی نوع و دوم جنس و سوم فصل ست و این ختم ست
بپاسخ از سوال ما هو ست این قوم را حد باشد
که در جای خصوص و اشتراک این طبع می تابد
پس آنرا جنس می نامند و آن کلی بود صادق
چه جزوی شرکت ذاتی میان شان نمی شاید
بباید در جواب ای شی هو من الذاتی
بحد الذات کان در جوهر طبعش بود قاطن
بگویندش برای این همه جنس قریب آنرا
تمام مشترک در بعض نه در دیگر انجامد
وگر باشد ممیز فصل از انباز ماهیت
بگو فصل بعید از جسم در انواع حیوانی
پس از عرضی بود مختص بیک ماهیت نوعی
که کلی عرضی محمول بر یک طبع می آید
در آن عرضی بود شامل بچند از طبع ماهیت
امور عامه بهر تمام اشیای ذو امکان
بود کلی عرضی صادق آید بر طباع چند
یکی لازم محال الانفکاک از ذات ماهیت

که معنی دارد و با نیست بخشش و جز بعنایتش
اگر تحقیق این گفتم بتعلیقات یومیه
چو اصلا شرکت حملی نمی دارد بود جزئی
اگر وضعش تواند کرد صادق بر دو یا کثرت
بسوی اینهمه لاشی و واجب اهمین بر کش
چو ضاحک جمع نکه بین ست از حیوان مع انسان
چو انسان و چو حیوان ست ذاتی بهر هر جزئی
تمام طبع هر فردش بنام نوع می باشد
سوال ما هو ست از کل حقیقت هر چه طور آید
تمام طبع گر مختص بود یا شرکت صرفه
بماهیات معدوده بطرز ما هو اللائق
وگر باشد ممیز نه تمام مشترک ذاتی
که باشد معتبر در سنخ جوهر نه بود عرضی
اگر آن جنس آید در جواب جمله انواعش
چو حیوان بهر اسپ و پیل و انس و جن و اشتر ها
چو جسم نامی از بهر جمال و پیل و انس و جن و
که در جنس قریب ست آن بود فصل قریب البت
پس این سه گونه را در عرف ذاتیات میگویند
نباشد جنس یا مختص نوعی یا جوهر جنسی
چو ضاحک خاصه انسان و ماشی خاصه حیوان
مراد از عرضش آمده با جمله تبعیت
بخوانندش بنام عرض عام از روی تعمیمش
طباع نوعی جنسی بزیر آن بود بیوند
چو بالقوه نگارنده رونده لازم انسان

بخوانی مفردش چون همزه الله عبد الله
که در یک وزن برگشته ز تحقیقات مرضیه
چو نام زید شخصی مشتمل بر هذیت باشد
بخوانش کلی و محصور ماند اندر ان کثرت
پس این کلی بود مقسوم بر عرضی و بر ذاتی
که بود ست این طباع زید و عمرو در دو می باید
پس این مفهوم ذاتی هم بسه اقسام صورت بست
پس آن کلی ست کان متفق محمول می آید
چو انسان کان تمام طبع زید و عمرو می باشد
جواب کثرت محضه همان را می بود در فهم
چو حیوان در جواب ما الفرس و الفیل می آید
پس آن ذاتی ست در منطق بفصل ماهیت نامی
چو ناهق در جواب الحمار ای حیوان
بباید آن تمام مشترک در جمله انواعش
دگر باشد جواب برخی آن جنس بعید آمد
بخوانش در جواب ماهی نور دل و باقی
چو از انباز در جنس بعید افتاد چون نامی
سوای این سه گونه جمله عرضیات میگویند
بمنطق خاصه گویند و تحدیدش بدین باید
چو باصر خاصه حیوان و کاتب خاصه انسان
چو سرخ و زرد و ماشی اسپ و اشتر و انسان
کنم تعریف و تحدیدش برای نیک تفهیمش
پس این هر دو بود مقسوم بر دو قسم از قسمت
چو نا جنبان و جنبان بهر حیوان ست بالامکان



چو اسود بهر ترکیب و مزاج خاص در حبشی
چو جستن جستن و بستن شکستن رستن و خستن
معرف قول شارح آن بود معلوم تصویری
پس آن دو قسم میباشد یکی باشد بنام حد
بجنس و خاصه یا محض عرض و خاصه دائم
چو در تحدید انسان آوری حیوان ناطق را
ز نقصانش بحد ناقص آن را نام می باید
چو از جنس قریب و خاصه لازم مؤلف شد
بحد تام در جنس قریب قید احترازی
چو جسم ضاحک آید بهر علم رسمی انسان
چو در تعریف انسان با شیء ذی ضحک بنشاید
خصوص قائل و طرفین از روی نقر رفتن
بود مظنونی و ایقانی و جهلی و تقلیدی
قضیه حملیه باشد گرچه اینها نیست تصدیقی
چو خالد می ستیزد یا عمر آمد شد ایمان را
همین مصراع کان گفتم برای تو مثالش و ان
بود محکوم به تالی در اخبارات شرطیه
چو تقدیری بود حکمش و رایش انفصالیه
بخوانندش بحکم وصل نام اتصالیه
چو جزء من بود داخل درین دار یا خارج
مثال آن همان باشد که در ابیات دانستی
چو این اشیاست یا افراس ها از جنس اشتر ها
بوجدان علاقه یا بنفیش اتصالیه
بمخصوصه بنامندش وگر افتاد کلیش

مگر این گونه لازم را بگویم لازم صنفی
چو بر سندرت که کلیات خمسه جیست گوار شد

## بیان معرف

مرکب از خصوص ذاتیات مخص می باشد
در از جنس قریب و فصل اقرب تلف باشد
فراهم کرده در روی ز طبعش جمله از اجزا
چو جسم ناطق آید در حصول طبع انسانی
چو با حیوان ضاحک ذات انسانی معرف شد
چو از جنس بعید و خاصه باشد بنامندش
چو جسم ماشی آری بهر علم صورت حیوان

## تصدیقات تعریف قضیه و اقسام آن

خبر گویند در نحو و قضیه نام در میزان
بحمل اشتقاقی و مواطاتی و ترکیبی
ثبوت شیء چو بهر شیء بود یا نفی آن از وی
بامر رب بعمر خود نداری هیچ شک اصلا
بود موضوع کان حکم ست بر وی حکم حملیه
بود محکوم به محمول در اخبار حملیه
اگر محکی ست بر تقدیر نسبت نسبت دیگر
دگر حکم تنافی شد بخوانش انفصالیه
پس این سه گونه آید زان یکی باشد حقیقیه
بامثال دگر هم همچنان از خود تو انستی
سوم کان در مقدم تالیش منع الخلو آید
لزومیه بوجدان شد بنفیش اتفاقیه
پس ار باشد بیان کمیت محصوراتش نامند

دوم عرض مفارق کان ز ماهیت توان رستن
که نوع و جنس و فصل و عرض عام و خاصه باشد
که از فهمش بهر رک بگذرد مجهول تخییلی
دوم رسم آن مرکب میبود از عرضی لازم
بحد تام نامند آن وضوح ذات می باشد
گر از جنس بعید و فصل اقرب ایتلاف آید
نمود حس و حرکت از حصولش مانده شد باقی
بنامندش بنام رسم تام آنرا که شد حاکی
برسم ناقص از نقصان تام این نام خوانندش
ز عرضیات محضه رسم ناقص نیز می آید
مرکب را دروغ و راست عقلا گر توان گفتن
گهی نامند تصدیقش اگر ریزد بر واز عان
قضیه گاه تخییلی ست گه وهمی و گه شکی
برین تقدیر حملیه بود از روی حمل شیء
نباشد گر چنین حکم آن بود شرطیه در میزان
مقدم آنکه بر وی کرده آید حکم شرطیه
پس این شرطیه بر دو گونه آید اتصالیه
چو در خواهی زدم از بغض خود خواهم زدت برسر
چو خالد یا بود موجود یا معدوم در خارج
بصدق و کذب می باشد منافات حقیقیه
دوم کان در تنافی مانع الجمع ست در اجزا
چو این نادان بود یا باب عجز و فخر بکشایم
قضیه گر بود موضوع با تقدیر جزئیش
اگر اهمال آن باشد بنام مهمله خوانند

پس آن محصوره در انحصار کل کلیه میباید
تناقض دان درین فن اختلاف دو قضیه را
وگر دانی در وغش دیگری را راستی شاید
اگر هر دو بود محصوره شرط است اختلاف کم
نقیض موجبه جزئیه باشد سالبه کلی
چو عکس مستوی خواهی کنی تبدیل طرفینش
بعکس هر دو قسم موجبه جزئیه می آید
چه کاذب میشود چون گوئی انسان است هر حیوان
برای سالبه جزئیه عکسی نیست در میزان
قیاس آن ملتئم از چند اخبار و جمل آید
بنا شد مشتمل بر عین مطلوب و نقیض آن
که باشد اندرش عین نتیجه یا نقیض آن
که موضوع نتیجه باشد و محمول آن اکبر
بجد اوسط آن امر مکرر می بود نامی
که در تصحیح افکار است این اشکال میمونه
مثالش گفتم و دو شرط انتاجش بود آنرا
چو هر ضاحک بود انسان و هر انسان بود حیوان
چو بعض ضاحک انسان است و انسانی نشد صاهل
چو محمول است در صغری و هم محمول در کبری
هم آنرا از ضروب شانزده منتج چهار آمد
چو بعض از جسم حیوان است و هیچ آتش نشد حیوان
بیابی شکل ثالث چون به بینی حد اوسط را
دوم کلیت صغری و یا کلیت کبری
که هر انسان بود حیوان و هر انسان بود ناطق

## بیان تناقض

که در ایجاب و سلب و صدق و کذب آمد بدین ها
بود مشروط در وی حدت نسبت بیان هر دو
چو هر انسان بود اکرم نه برخی زان بود اکرم
چو هر انسان بود اکبر نه بعض آن بود اکبر

## بیان عکس مستوی

چو برخی از خران سر خ هست بعضی سرخ خر باشد
بعکس سالبه کلیه مثلش دان بکیف و کم

## بیان قیاس

که چون باور کنی آنرا از انها جمله زاید
چو هر کاتب بود انسان و هر انسان بود حیوان
چو گر خیزی نخیزم لاکن اکنون خاستی ایجاب
پس اولی را که اصغر در وی آید نام شد صغری
که از نفعش بوجه قلت مطلوب خودش نامی
بیابی شکل اول اسهل الانتاج و هم اعلی
یکی ایجاب صغری دیگری کلیت کبری
چو هر ضاحک بود انسان و انسانی نشد ناهق
نتائج بعد حذف وسط آید ظاهر ای کامل
برایش هم دو شرط آمد یکی کلیت کبری
که انتاجش بصحت بس همان چار از ضرب انجامد
چو هیچ آتش نشد حیوان و هر ضاحک بود حیوان
که موضوع است در صغری و هم موضوع در کبری
ضروب منتجه در وی شش آمد بعد این هر دو
چو باقی ماند مثله آن هر بنیاری میشوی ناهق

بقصر حکم بر بعضش بنام جزئیه آید
یکی را راست گردانی در وغت دیگری آید
نه گفتم گفتم این تمثیل ما را در مثالش گو
نقیض موجبه کلیه باشد سالبه جزئی
نه چیزی زان بود اصغر بود بعضی از ان اصغر
بشرط وفق کیف و صدق کن تخریج این حرفش
چو هر انسان بود حیوان و از حیوان بود انسان
چه هیچ از سنگ آدم نیست و هیچ سنگ است آز آدم
چه گوئی گر بگویم نیست برخی از مشاه انسان
پس آن دو قسم شد اول بنام اقترانی دان
باستثنائی آید تسمیه قسم دوم ای جان
بقسم اقترانی سه حدود آید یکی اصغر
دوم را کان بود حاوی باکبر نام شد کبری
بدرج حد اوسط چار شد اشکال این گونه
چه محمول است در صغری و موضوع است در کبری
بمانده از ضروب شانزده منتج چهار ایجاب
چو بعض ضاحک انسان است و هر انسان بود ناطق
بیابی شکل ثانی بینی ایجان حد اوسط را
دوم آمد خلاف هر دو در ایجاب و سلب اصلا
چو هر ضاحک بود انسان و هیچ اسپی نشد انسان
چو بعض از خر نشد انسان و هر ضاحک بود انسان
دو شرط آنرا بود قطعا یکی ایجاب صغری
از انجمله برای ضرب از اضرب مثالی گو
بیابی شکل رابع چون بیابی حد اوسط را



که موضوع است در صغری و محمول است در کبری
اگر خواهی که ثانی را سوی اول بگردانی
برابع عکس صغری ساخته هم عکس کبری کن
باستثنائی آمد و خبر زان جمله شرطیه
اگر شرطیه باشد اتصالیه لزومیه
که عین تالیش آید بدست و در نتیجه آن
چه استلزام انسان بهر حیوان خیک صورت بست
چه گوئی لیکن آن حیوان نباشد پس نشد انسان
پس ار باشد ز اقسام و ز انواعش حقیقیه
پس آن طاق است لیکن نیست طاق آن چیز پس جفت است
چو این است پا یا بیل است لیکن اسپ شد پیدا
چو این نا سبز یا نا زرد باشد لیکن این زرد است
قیاس از روی هیولی به پنج اقسام می آید
از ین جمله بود برهان اشد و عمده و ارشد
وگر لحظه و توعش نیست آن تخییل انگاری
نباشد محتمل گر طرف ثانی جزم صورت بست
کز از روی فساد فکر و تدبیرت مسبب شد
وگر زائل به تشکیک مشکک هم نمی باشد
بطور حصر استقرا درین شش گونه می باید
دوم باشد مشاهد حس و زان شد وصله ایقان
چو محمود و باستفراغ صفرا خوب محمود است
چو گوئی ماه گیرد تاب و رخش از تاب خور باهر
که سازش در میان آن محال است از ره بهم
ششم از راه تجربیات مشهور است در میزان

چو هر انسان بود حیوان بود هر ناطق بود انسان
بسازی عکس کبری تا رسی در دمی آسانی
بدیگر طور کن ترتیب را معکوس و بعد آن

## بیان انتاج استثنائی

چو گر انسان بود این شی بود بی ریب شک حیوان
چو استثنا کنی در وی نقیض تالی آن را
همین دو صورت انتاجش آمد در فن میزان
کن استثنائی هر یک جزو آن خواهی نقیضش را
اگر جفت است یا طاق است سلب هر دو صورت بست
نباشد بیل لیکن بیل شد پس نیست از اسپان

## صناعات خمس

مرکب از یقینیات و قطعیات می باشد
چو هر دو جانبش باشد مساوی فهم آن شک دان
پس آن تقلید و استیقان و هم جهل مرکب است
وگر باشد مطابق لیکن از ذهنت توان رفتن
نتائج از یقین بردی بسان منطق انباشد
از ان جمله بدیهی آولی کز محض تخییلش
چو آتش سوزد و گشتی ز گرمی خشک لیش عطشان
چهارم حدسیات آید چو حدس صائب است آمد
که از اشکال گوناگون هر روزه بود ظاهر
چو دارا پادشاهی بود و اسکندر شده سلطان
که وسط منتج آنها نباشد غائب از اذهان

شروط و هم ضروبش را و را اسفار مطول دان
چو گردانی سوم را سوی اول عکس صغری کن
بکن عکس نتیجه عکس را اصل نتیجه دان
نخست آید پس استثنائی طرفی زان بجملیه
کن استثنا مقدم را بعین آن بجملیه
اگر آن چیز انسان است پس لاریب حیوان است
نقیضی از مقدم در نتیجه می شود اثبات
وگر شرطیه باشد انفصالیه عنادیه
چو این جفت است یا طاق است لیکن نیست جفت اصلا
بمنع الجمع استثنا بسازی عین هر یک را
وگر منع الخلو آید کن استثنا نقیض آن
پس این نا سبز باشد همچنین باید بباقی دست
پس آن هان مجمل و شرد شغب هم غلط باید
چو نسبت در خبر مرجح باشد و هم پنداری
چو مبنی نسبتش را اجح بنام ظن نسبت خوان
نباشد گر بطبق واقع آن جهل مرکب شد
بنام خاص تقلید آن عقیده آنچنان گفتن
بدیهیات از قسم یقین شش گونه می آید
یقینش آید و در قطع فهم اوست تکمیلش
سوم باشد مجرب تا ز تکرار مشهود است
که از راه مبادی شد مطالب دفعة ظاهر
بود نجم قضایای تواتر از گروه جم
چو رستم از زمان بوده و نا ور شاه در ایران
چو گوئی چار جفت است از ره تقسیم در دو زوج

چو این جمله بلفظ آورچه این مضمون بخاطر او
مسلم گہ بود گہ ناشی از افواہ مشہورہ
بود شعر آن قیاسی مؤتلف از قابض و باسط
چو گوئی شہد تلخ و پر مگس گردیدہ قی آید
بود اعنلوط معمول از توہمہای حسیہ
بگوید عقل برہانی کہ این رانیست امکانی
چو تصویر فرس ماگوئی است و بود صاہل
خطابت مؤتلف باشد ز مظنونات و مقبولہ
پس این کبری است ناشی از یقینی شد نظن راق
اگر عمدہ ترین باقیہ زین جملہ برہان ست
محمد ناظم این چند اشعار آمدہ داعی
معرا کن ز عیب و نقص عمرہای روحانی
بایمان دار تا طیل رحیل عمر و انفاسم
بعلم ستر تا بانی بکنہ راز پنہانی
شریعت دہ طریقت بخش در تیہ و دلی خستہ
لعل الله یرزقنی صلاحا در رغش آمد بس
خصوصاً حضرت زہرا بتول فاطمہ عذرا
سر و سردار صدیقان ولی فاتح خیبر
از و فیض ست جاری تا قیام از خلقت آدم
کہ گل روس رسالت ہم عبارت زان دو گل باشد
دل و جان را بحب پنجتن از خویش می رازم
کہ بعد از انبیا باشد ہمان افضل ز انس و جان
سپس آن حضرت عثمان ذی النورین ایمان

تمام

## جدل

چو گوئی حرمت متعہ ز حیدر آمد ای شیعی

## شعر

## مغالطہ

گہی باشد شبیہ حق و گاہی شبہ جدلیہ
چو گوئی ہر چہ موجود ست وقت و حیز ئی رد

## خطابت

کہ از طرف بزرگان ست آن اخبار منقولہ
مواعظ آنچہ واعظ می کند اندر ز مردم را

## خاتمہ

قبول احسن ختمش خواستہ شد در دعا ساعی
دل مسکین مصفی کن تن زارم منقی کن
بماند حب آل احمدی در حلقم ہمدم
دلم رخشان بگردانی قبولش کن اگر دانی
بباب تو نشستہ در امیدی پای بشکستہ
طفیل احمد مرسل طفیل آل اطہارش
جگر لخت رسول الله صلی الله علیہ و آلہ وسلم سر نسوان جنتہا
ز خاک پای او سرمہ کشند آن اولیاء الله
منور شد بانوار ولایت از درش عالم
یکی حضرت حسن فرزند اکبر نور چشم او
براعدا خاک و خس انداختہ ختم سخن سازم
سپس آن حضرت فاروق اعظم عادل کامل
کہ از جمعش بہ ست اہل ایمان آمدہ قرآن
کہ از فضل قضایا آمدہ ضرب المثل پیدا

جدل باشد قیاسی مخبر از اخبار مذکورہ
چو بہتر معدلت آمد ستم چند ار گمراہی
کہ باشد منقبض یا منبسط ہر عادل و قاسط
شراب از قسم شیرینی نہایت طاقتی دارد
چو گوئی بر سر عرش معلی ہست میدانی
عقول فلسفی بیہودہ لاف و ہرزہ انکارد
ترا ہر کہ بد مہ داند ازین گفتار تو جاہل
چو این شخص ست میگردد بشب پس آن دو سارق
ز اقسام خطابت میوہ آن گل نصیحتہا
کہ بروی از نوشت نظم این ابیات باید است
مبرا کن خدایا از ذنوب و جرم جرمانی
درون من مزکی ساز و بیرونم مزکی کن
بنور قرب ربانی بضوی فیض سبحانی
بحق صاحب لولاک بحق شاہ جیلانی
احب الصالحین گویان در آمد بندہ بیکس
طفیل صحب اخیارش طفیل ام لہ ابرارش
سپس آن حیدر صفدر علی مرتضی سرور
کہ غوث و قطب اقطاب و امام وقت شد زین راہ
سپس آن دو گل بشگفتہ نو باوہ احمد
دوم حضرت شہید کربلا کان ذکر او ہر سو
خصوصاً از صحابہ حضرت سردار صدیقان
کہ عدلش آمدہ بر جملہ ارباب دین شامل
سپس آن نائب چارم علی مرتضی اقضی

شد



# مختصر المیزان

بسم الله الرحمن الرحیم

حامداً الله تعالى مصلیاً ومسلماً على حبیبه محمد وآله وصحبه اجمعین وبعد فهذا المختصر فی المیزان لابد منه لطالب العلم للایقان ومن لم ینتفع من القلیل لم یستشف للعلیل العلم اما تصور او تصدیق وکل واحد منهما اما بدیهی ونظری والدلالة کون الشئ بحالة یلزم من العلم به العلم بشئ آخر وهی اما غیر لفظیة او لفظیة وهی ان کانت بحسب جعل الجاعل فوضعیة وان کانت بحسب اقتضاء الطبع فطبعیة والا فعقلیة والوضعیة ان کانت على تمام معنى الموضوع له فمطابقة وان کانت على جزئه فتضمن وعلى لازمه الذهنی فالتزام والدال بالمطابقة ان یراد بجزء منه دلالة على جزء معناه فمرکب والا فمفرد وهو ان امتنع اسناده فحرف واداة والا فان دل على زمان من الازمنة الثلثة فکلمة وفعل والا فاسم وهو ان اتحد اللفظ والمعنى وتصوره یمنع الشرکة فعلم وجزئی والا فکلی والکلی ان استوت افراده الذهنیة والخارجیة فمتواط والا فمشکک وان تکثر المباینة وان اتحد اللفظ وتکثر المعنى فان وضع للکل على السویة فمشترک وان لم یوضع له على السویة بل وضع لمعنى واحد فنقل الى غیره فان اشتهر استعماله

فيه فمنقول عرفي ان نقله العرف العام وشرعي ان نقله الشرع واصطلاحي
ان نقله جمع خاص والا فاللفظ بالنسبة الى المعنى الاول حقيقة والى الثاني مجاز وان
كان بالعكس فمترادفة والمركب ان افاد معنى يصح السكوت عليه فتام وهو
ان احتمل الصدق والكذب فخبر وقضية والا فانشاء فان افاد بالوضع طلب
الفعل فامر مع الاستعلاء والتماس مع التساوي ودعاء مع الخضوع او الترك
فنهي او الفهم فاستفهام والا فتنبيه ويدخل فيه التمني ممكنا او ممتنعا والترجي ممكنا فقط
والقسم والنداء والتعجب وان لم يفد فناقص فان كان احدهما قيدا للآخر فتقييدي
والا فغيره والكلي اما تمام حقيقة جزئياته هو النوع الحقيقي وهو المقول
على متفقات الحقائق في جواب ما هو او جزئها وهو الذاتي فان كان تمام
المشترك بين الانواع فجنس وهو المقول على مختلفات الحقائق في جواب ما هو
فان كان تمام المشترك بين جميع انواعه المندرجة تحته فقريب والا فبعيد وان لم
يكن تمام المشترك ففصل وهو المقول على الشئ في جواب اي شئ هو في ذاته
فان يميز النوع عن مشاركاته في الجنس القريب فقريب والا فبعيد او
خارج عنها فان اختص بحقيقة واحدة فخاصة وهو الكلي العرضي المقول
على حقيقة واحدة فقط والا فعرض عام وهو الكلي العرضي المقول على
الاكثر منها فان امتنع ان ينفك عن الماهية فلازم والا فمفارق والكليان
متساويان كالانسان والناطق او متباينان كالانسان والفرس و



احدهما اعم من الآخر مطلقا كالانسان والحيوان او احدهما من وجه
كالانسان والابيض ونقيضا الاول متساويان والثالث بالعكس و
المتباينين والثاني متباينان تباينا معرف الشئ ما يكون معرفته
سبب المعرفة ذلك الشئ فيكون متساويا له في العموم والخصوص و
يكون اجلى منه فالمميز فيه ان كان ذاتيا فحد تام ان كان الجنس
القريب مذكورا فيه او ناقص ان لم يكن الجنس القريب مذكورا
فيه وان كان خارجيا فرسم تام ان كان الجنس القريب مذكورا او
ناقص ان لم يكن **القضية** اما حملية كزيد كاتب وطرفاه موضوع
ومحمول او شرطية وطرفاه مقدم وتال وهي اما متصلة لزومية
نحو ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود او اتفاقية نحو ان كان
الانسان ناطقا فالحمار ناهق واما منفصلة حقيقية مثل العدد اما
زوج واما فرد واما مانعة الجمع مثل هذا الشئ اما شجر او حجر او
مانعة الخلو نحو زيد اما في البحر او لا يغرق وهي اما موجبة كما ذكرنا او
كاتب او سالبة نحو زيد ليس بكاتب وشخصية ان كان الموضوع
شخصا معينا كما ذكرناه ومسورة ان بين فيها كمية الحكم مثل كل انسان
كاتب وبعض الانسان كاتب ولا شئ من الانسان بكاتب وبعض
الانسان ليس بكاتب والا فمهملة وهي في قوة الجزئية **النقيضان**

كل قضيتين مختلفتين اذا صدقت احدهما كذبت الاخرى وبالعكس وشرطه وحدة النسبة المستلزمة لثمان وحدات فنقيض الموجبة الكلية السالبة الجزئية ونقيض السالبة الكلية الموجبة الجزئية **عكس المستوى** تحويل مفرديها على وجه يصدق فعكس الموجبة الكلية جزئية والموجبة الجزئية والسالبة الكلية مثلهما ولا عكس للسالبة الجزئية **عكس النقيض** هو تبديل كل من طرفي القضية بنقيض الاخر مع بقاء الصدق والكيف فالموجبة الكلية تنعكس بها لاجزئيتها والسالبتين بالسالبة الجزئية **الدليل** ما يلزم من العلم به العلم بالمدلول فان استدل بالكلي على الجزئي او استدل باحدى الكليين المتساويين على الاخر يسمى قياسا وبعكسه يسمى استقراء تاما ان كان جميع جزئياته وناقصا ان لم يكن او استدل بالجزئي على الجزئي الاخر يسمى تمثيلا ويسمى الاول فرعا والثاني اصلا والمشترك جامعا **القياس** قول مؤلف من قضايا ان سلمت استلزمت بالذات قولا اخر فان ذكر مثل النتيجة او نقيضها بالفعل فيه فاستثنائي والا فاقتراني والاول يستدل بوجود الملزوم على وجود اللازم وبعدمه على عدم الملزوم او بوجود احد المتعاندين على عدم الاخر وبعدمه على وجوده فيكون مشتملة



على مقدمة حاكمة بالملازمة بينهما او بمعاندة احدهما الاخرى تدل على وضع الملزوم او المعاندة مطلقا وصدقا او على رفع اللازم او المعاندة مطلقا وكذبا ويسمى استثنائية والثاني اربعة لانه لابد فيه من امر ثالث يتناسب فيه طرفي المطلوب ويسمى حدا اوسط والمحكوم عليه فيه اصغر والمحكوم به اكبر والمقدمة التي فيها الاصغر الصغرى والتي فيها الاكبر الكبرى فالاوسط ان كان محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني وان كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث وان كان عكس الاول فهو الشكل الرابع **الشكل الاول** شرطه ايجاب الصغرى وكلية الكبرى **الضرب الاول** من موجبتين كليتين نحو كل ج ب وكل ب ا فكل ج ا **الضرب الثاني** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شيء من ب ا فلا شيء من ج ا **الضرب الثالث** الصغرى موجبة جزئية و الكبرى موجبة كلية نحو بعض ج ب وكل ب ا فبعض ج ا **الضرب الرابع** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض ج ب ولا شيء من ب ا فبعض ج ليس ا **الشكل الثاني** شرطه اختلاف مقدمتيه بالايجاب والسلب وكلية الكبرى **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل ج ب ولا شيء من ا ب فلا شيء

من جَ آ **الضرب الثانى** الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو لا شئ من جَ بَ وكل آبَ فلا شئ من جَ آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض جَ بَ ولا شئ من آبَ فبعض جَ ليس آ **الضرب الرابع** الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية نحو بعض جَ ليس بَ وكل آبَ فبعض جَ ليس آ **الشكل الثالث** شرطه ايجاب الصغرى وكلية احدى المقدمتين **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل جَ بَ وكل جَ آ فبعض بَ آ **الضرب الثانى** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية نحو كل جَ بَ ولا شئ من جَ آ فبعض بَ ليس آ **الضرب الثالث** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية نحو كل جَ بَ وبعض جَ آ فبعض بَ آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة كلية كقولنا بعض جَ بَ وكل جَ آ فبعض بَ آ **الضرب الخامس** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية نحو بعض جَ بَ ولا شئ من جَ آ فبعض بَ ليس آ **الضرب السادس** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية كقولنا كل جَ ب وبعض جَ ليس آ فبعض بَ ليس آ **الشكل الرابع** شرطه عدم اجتماع الكليتين فيه الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية فلابد حينئذ ان يكون كبرى سالبة كلية **الضرب الاول** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة كلية نحو كل بَ جَ وكل آبَ فبعض جَ آ **الضرب**



**الثانى** الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية نحو كل بَ جَ وبعض آبَ فبعض جَ آ **الضرب الثالث** الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية كقولنا لا شئ من بَ جَ وكل آبَ فلا شئ من جَ آ **الضرب الرابع** الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية كقولنا كل بَ جَ ولا شئ من آبَ فبعض جَ ليس آ **الضرب الخامس** الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية كقولنا بعض بَ جَ ولا شئ من آبَ فبعض جَ ليس آ **الضرب السادس** الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة كلية كقولنا بعض بَ ليس جَ وكل آبَ فبعض جَ ليس آ **مواد القياس اليقينية** ست اوليات ومشاهدات ومتواترات ومجربات وحدسيات **وقضايا** قياساتها معها والمركب برهان وهو اما لمّى وهو الذى يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة فى الذهن والخارج او انى وهو الذى يكون الحد الاوسط علة للنسبة فيه فى الذهن فقط او غيرها ست ايضا مشهورات ومسلمات ومقبولات ومظنونات ومخيلات ووهميات واجزاء العلوم ثلثة موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية ومبادى وهى حد الموضوع واجزائه واعراضه الذاتية والمقدمات ومسائل العلم وهى القضايا التى تطلب نسبة محمولاتها الى موضوعاتها فى ذلك العلم

تمت

# رسالة تعريف الاشياء

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والعاقبة للمتقين والصلوة على
رسوله محمد واله واصحابه اجمعين **اما بعد** فهذه رسالة
فى جميع تعريفات الاشياء وبالله التوفيق **المقدمة** ما يتوقف
عليه الشروع فى العلم **العلم** هو حصول صورة الشئ فى العقل
**العقل** هو جوهر مجرد عن المادة فى ذاته وفى افعاله **النفس**
هو جوهر مجرد فى ذاته لا فى افعاله او جوهر مجرد وهو محل ادراك
الاشياء **الجوهر** ما يقوم بنفسه **العرض** ما يقوم بالغير **الجسم** ما له
ابعاد ثلثة او يتركب من جوهرين فصاعدا **الجسم البسيط**
هو الذى لا ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الجسم المركب**
هو الذى ينقسم الى اجسام مختلفة الطبائع **الطبيعة** وهى التى
جعل عليها **التصور فقط** هو الادراك الذى لا يلحقه الحكم



او التصور الذى لا معه حكم **التصديق** هو الادراك الذى
يلحقه الحكم والتصور الذى معه حكم بالنفى والاثبات **الحكم** هو
ايقاع النسبة او انتزاعها او اسناد امر الى اخر ايجابا او سلبا **البديهى**
هو الذى لا يتوقف حصوله على نظر وكسب وفكر **العلم الكسبى** هو
ما يتوقف حصوله على نظر وفكر **الفكر** هو ترتيب امور معلومة
للتادى الى مجهول والانتقال من الامور الحاضرة فى الذهن
الى امور غير حاضرة فيه وحركة النفس فى المعقولات متبدئة
من المطلوب متعرضة المعانى الحاضرة عندها طالبة جالبة
الى ان المؤدية الى ان يجدها وترتبها الى المطلوب **الذهن**
قوة مهياة لاكتساب الحدود والاثار **الترتيب** هو جعل
الاشياء الكثيرة بحيث يطلق عليها اسم الواحد ويكون لبعضها
نسبة الى بعض بالتقدم والتاخر فى المرتبة العقلية **التاليف**
جعل الاشياء بحيث يطلق عليها اسم الواحد من غير
اعتبار نسبة التقدم والتاخر فى مفهومه **الحدس** هو

سرعة انتقال الذهن من مبادی الی المطالب بحیث یحصل
المبادی و المطلوب و بحیث یحصل الدلیل علی الذهن من
المبادی فی الذهن دفعة واحدة **التقریب** هو سوق
المقدمات علی وجه یفید المطلوب و تطبیق الدلیل علی المدعی
**الدور** هو توقف الشئ علی ما یتوقف علیه ذلک الشئ
**التسلسل** هو ترتیب امور غیر متناهیة **المنطق** آلة
قانونیة تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ فی الفکر **الآلة**
هی الواسطة بین الفاعل و المفعول فی وصول اثره الیه
**القانون** امر کلی ینطبق علی جمیع جزئیاته لیعرف احکامها
منه **الامور المعلومة** الحاصلة صورها عند العقل
**المعارضة** مقابلة الدلیل بدلیل آخر مانع للاول
فی ثبوت مقتضاه **الموضوع** هو ما یبحث فی العلم عن
عوارضه الذاتیة التی یلحق اما لما هو ای لذاته او لجزئه
او لمساویه **القول الشارح** هو مقول علی ماهیة



الشئ و حقیقة لیفید تصورا مجهولا **المعرف** للشئ هو
الذی یستلزم من معرفته معرفة ذلک الشئ **الحقیقة**
ما به الشئ هو هو **الملازمة** هو عبارة عن استلزام
تحقق احد الشیئین تحقق الآخر **اللزوم الخارجی**
هو کون الامر الخارجی بحیث یلزم بتحققه المسمی فی
الخارج **اللزوم الذهنی** هو کون الامر الذهنی بحیث
یلزم تحقق المسمی فی الذهن بتحققه **الواجب** هو
الذی لا یفتقر فی الوجود الی الغیر **الممکن** هو الذی یفتقر
فی الوجود الی الغیر **الکم المتصل** هو الذی یمکن ان یفرض
بین اجزائه حد مشترک **الکم المنفصل** هو الذی لا یمکن
ان یفرض بین اجزائه حد مشترک **الکیف** عرض لا یتوقف
فی التصور علی الغیر و لا یقتضی القسمة فی ذاته **المضاف** هو
ماهیة معقولة بالنسبة الی الغیر علی الاطلاق **المتی** هو نسبة
الشئ الی الزمان **الاین** هو نسبة الشئ الی مکان ملاصق منتقل

بانتقال ما هو منسوب اليه **الوضع** هو هيأة حاصلة
للجسم فى نسبة الاجزاء بعضها الى البعض **الفعل** هو التاثير
**الانفعال** هو التاثر **الجنس** هو كلى ذاتى مقول على كثيرين
مختلفين بالحقائق فى جواب ما هو **النوع** هو كلى ذاتى مقول على
كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة **الفصل** هو كلى ذاتى
مقول على كثيرين مختلفين بالعدد دون الحقيقة فى جواب
اى شئ هو فى ذاته **العرض العام** كلى عرضى مقول على الاشخاص
من الانواع **الخاصة** كلى عرضى مقول على الاشخاص من نوع
واحد **الانسان** حيوان ناطق **الحيوان** جسم نام حساس
متحرك بالارادة **النطق** قوة متفكرة فى الجنان **الفرس** حيوان
صاهل **الحمار** حيوان ناهق **الاسد** حيوان مفترس **الرجل**
ذكر بنى آدم متجاوز عن حد الصغر **المؤنث** ما بازائه ذكر
من الحيوان **الخبر** ما يحتمل الصدق والكذب **المفرد** هو
الذى لا يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه حالة الجزئية





**المركب** هو الذى يقصد بجزئه دلالة على جزء معناه
**الدلالة الوضعية** هى كون اللفظ بحيث متى اطلق
فهم معناه **الوضع** جعل اللفظ بازاء المعنى **ولا المعنى**
فهو ما يفهم من هيأة اللفظ اى حركاته وترتيب حروفه
**المركب التام** هو الذى يصح السكوت عليه **الجزئى**
هو الذى يمنع نفس تصور مفهومه عن وقوع الشركة
**الانشاء** هو ايجاب امر لم يكن **الامر** ما وضع لطلب
الفعل على طريق الاستعلاء **النهى** ما وضع لترك الفعل
**الاستفهام** ما وضع لطلب ماهية **القضية** قول يصح
ان يقال لقائله انه صادق وكاذب **الحملية** هى التى
انحلت بطرفيها مفردين **الشرطية** هى التى انحلت
بطرفيها الى حمليتين **الانحلال** حذف الاداة الدالة
على ارتباط احدهما بالاخر **المتصلة** هى التى يحكم
فيها بصدق قضية او لا صدقها على تقدير اخرى

تعريف الاشياء

المنفصلة الحقيقية هي التي يحكم فيها بالتنافي بين
القضيتين في الصدق والكذب مانعة الجمع هي التي يحكم
فيها بالتنافي بين الجزئين في الصدق مانعة الخلو هي
التي يحكم فيها بالتنافي بين الجزئين في الكذب القضية
البسيطة هي التي لا يشتمل على حكمين بالايجاب والسلب
القضية المركبة هي التي اشتملت على حكمين مختلفين ايجابا
وسلبا اللزومية هي التي يحكم فيها بصدق التالي على
تقدير صدق المقدم لعلاقة بينهما توجب ذلك الاتفاقية
هي التي يحكم فيها بصدق التالي على تقدير صدق المقدم
لا بعلاقة موجبة لذلك بل بمجرد الاتفاق الخلف
هو ضم نقيض العكس مع الاصل لينتج محالا الافتراض
هو فرض ذات الموضوع شيئا معينا وحمل صفة
الموضوع والمحمول عليها لحصول مفهوم العكس طريق
العكس هو ان يعكس لتحصل ما ينافي الاصل



٩
تعريف الاشياء

العكس المستوي هو عبارة عن جعل الجزء الاول
من القضية ثانيا والثاني اولا مع بقاء الصدق والكذب
والكيف عكس النقيض هو عبارة عن جعل الجزء
الاول من القضية نقيض الثاني والثاني عين الاول مع
مخالفة الاصل في الكيف وموافقته في الصدق وقيل هي
عبارة عن جعل الجزء الاول من القضية نقيض الثاني و
الثاني نقيض الاول القياس الاول قول مؤلف من
قضايا يلزم لذاته قول آخر البرهان اللمي هو الذي
يكون الحد الاوسط فيه علة للنسبة في الذهن والخارج
البرهان الاني هو الذي يكون الاوسط علة للنسبة في
الذهن المصادرة جعل نفس مقدمة من مقدمات الدليل
عين الدعوى وجزئه المشهورات هي القضايا يحكم
فيها باعتراف جميع الناس المسلمات هي القضايا
التي تسلم عن الخصم فيبنى عليه الكلام الواقع

المقبولات هى القضايا التى يوخذ ممن يعتقد فيه اما من امر سماوى او مزيد عقل وذهن الوهميات هى القضايا التى يحكم بها الوهم فى امور غير محسوسة المظنونات هى القضايا التى يحكم بها باتباع الظن المخيلات هى القضايا التى اذا وردت على النفس اثرت فيها اثرا عجيبا من قبض او بسط المغالطة هى القضايا التى شبيهة بالحق او بالمقدمات المشهورة او مقدمات وهمية كاذبة المبادى هى حدود الموضوعات واجزائها واعراضها المسائل هى القضايا التى تطلب نسبة محمولاتها الى

موضوعاتها فى ذلك العلم

تمت

## الرسالة تعريف الاشياء





## اصغر

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلم ان كل ما يحصل فى الذهن ان كان مجردا عن الحكم يسمونه تصورا كالانسان مثلا وان كان مع الحكم يسمونه تصديقا والحكم نسبة امر على وجه الايقاع ويسمونه ايجابا نحو الانسان كاتب او على وجه الانتزاع ويسمونه سلبا نحو الانسان ليس بكاتب وكل من التصور والتصديق ان حصل بلا فكر يسمونه ضروريا وبديهيا كتصور الحرارة والتصديق بان النار حارة وان حصل بالفكر يسمونه نظريا وكسبيا كتصور الروح والتصديق بان العالم حادث والفكر ان يتصرف فى المعلومات بترتيب البعض مع البعض على وجه يوصل الى علم المجهول وكل ما ينظر فيه ويؤدى الى تصور الاخر يسمونه معرفا وقولا شارحا كما تعلم معنى الحيوان الذى هو جوهر جسم نام حساس متحرك ومعنى ناطق هو مدرك المعقولات متفرقا فتجمعها وتقول حيوان ناطق فيحصل تصور الانسان وكل ما ينظر فيه ويؤدى الى التصديق يسمونه دليلا وحجة كما تقول العالم متغير وكل متغير حادث فيحصل العالم حادث

### فصل فى مباحث المعرف

كل ما يتصور ان منع عن الشركة بين كثيرين يسمونه جزئيا حقيقيا كذات زيد وان لم يمنع يسمونه كليا كمفهوم الانسان فيسمون هؤلاء الكثيرين افرادا وجزئيات اضافية له كزيد وعمرو وبكر وغيره واذا انتسبت الكلى الى افراده فاما ان يكون عين حقيقة الافراد ويسمونه نوعا كالانسان او يكون جزء حقيقة الافراد فان كان تمام المشترك بين حقيقة هذه الافراد وبين الماهية الاخرى كالحيوان فانه تمام المشترك بين

الانسان والحيوانات الاخرى يسمونه جنسا وان لم يكن كذلك يسمونه فصلا سواء لم يكن مشتركا
كالناطق ويسمونه فصلا قريبا او يكون مشتركا ولكن لا يكون تمام المشترك كالحساس ويسمونه
فصلا بعيدا او يكون خارجا عن حقيقة الافراد فان اختص بماهية واحدة يسمونه خاصة
كالضاحك وان لم يختص يسمونه عرضا عاما كالماشي و الجنس ان كان تمام المشترك بالنسبة
الى جميع المشاركات يسمونه جنسا قريبا كالحيوان وان كان تمام المشترك بالنسبة الى
بعض المشاركات فقط يسمونه جنسا بعيدا كالجوهر فانه مشترك بين الانسان و
الحيوانات والنباتات والجمادات والمجردات وليس تمام المشترك الا بالنسبة الى
المجردات ومراتب البعد تختلف واذا جمعت الجنس القريب مع الفصل القريب يسمونه
حدا تاما كالحيوان الناطق للانسان وان جمعت الجنس البعيد مع الفصل القريب يسمونه
حدا ناقصا كالجسم الناطق للانسان واذا جمعت الجنس القريب مع الخاصة يسمونه
رسما تاما كالحيوان الضاحك للانسان و اذا جمعت الجنس البعيد مع الخاصة يسمونه
رسما ناقصا كالجسم الضاحك للانسان وكذلك ان جمعت العرض العام مع الخاصة
يسمونه رسما ناقصا كالموجود الضاحك للانسان **اعلم انهم** يستعملون الجنس
والفصل و الحد كثيرا في الحقائق الموجودة في الخارج ويستعملونها في المفهومات الاعتبارية
ايضا كاصطلاحات النحاة مثل الكلمة والاسم والفعل والحرف والمعرب والمبني و
عند اهل العربية يكون الحد بمعنى المعرف ويحتمل الاقسام الاربعة فيه **فصل**
**في مباحث الدليل** يسمون ما به التصديق قضية و القضية على ثلثة



اقسام **احدها** حملية وهي تتركب من مفردين مثل الانسان كاتب يسمونها موجبة
والانسان ليس بكاتب ويسمونها سالبة ويسمون المحكوم عليه في الحملية موضوعا
والمحكوم به محمولا **الثاني** شرطية متصلة وهي تتركب من قضيتين حكم بينهما
بالاتصال نحو كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجودا ويسمونها موجبة
او حكم بسلب الاتصال نحو ليس البتة اذا كانت الشمس طالعة كان الليل موجودا
ويسمونها سالبة **الثالث** شرطية منفصلة وهي تتركب من قضيتين حكم بينهما
بالانفصال و بسلب الانفصال **والمنفصلة** على ثلثة اقسام **الاول** حقيقية
حكم فيها بالانفصال في الصدق والكذب كليهما نحو هذا العدد اما زوج
واما فرد ويسمونها موجبة حقيقية او حكم بسلب نحو ليس البتة هذا العدد
اما زوج واما منقسم بمتساويين ويسمونها السالبة الحقيقية **الثاني** مانعة
الجمع التي حكم فيها بالانفصال في الصدق فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما شجر
واما حجر وليس البتة هذا الشئ اما لا شجر و اما لا حجر **الثالث** مانعة الخلو التي حكم
فيها بالانفصال في الكذب فقط او بسلبه نحو هذا الشئ اما لا حجر و اما لا شجر وليس
البتة هذا الشئ اما حجر او شجر **والدليل** اذا تركب من الحمليات الصرفة يسمونه
قياسا اقترانيا وفيه تنعقد اربعة اشكال وبيان هذا المعنى ان نسبة المحمول الى
الموضوع في القضية الحملية اذا كانت مجهولة يحتاج الى متوسط تكون نسبته الى كل
من الموضوع والمحمول للقضية المطلوبة لنعلم بواسطة ما بين النسبتين فنسبة المحمول

الى الموضوع التى هى مطلوبة مثلا نسبة ج الذى هو محمول الى ب الذى هو موضوع
اذا كانت محمولة يكون آ متوسطا فههنا ثلثة اشياء الاول موضوع القضية
المطلوبة الثانى محمول القضية المطلوبة الثالث المتوسط فان كان المتوسط
محمولا لموضوع المطلوب يسمونه شكلا اولا نحو كل ب آ وكل آ ج فكل ب ج وان كان
عكسه يسمونه شكلا رابعا وهو بعيد عن الطبع نحو كل آ ب وكل ج آ فبعض ب
ج وان كان المتوسط محمولا لكليهما يسمونه شكلا ثانيا نحو كل ب آ ولا شئ
من ج آ فلا شئ من ب ج وان كان موضوعا لكليهما يسمونه شكلا ثالثا نحو كل
آ ب وكل آ ج فبعض ب ج والدليل ان تركب من المتصلة والمنفصلة يسمونه
قياسا استثنائيا مثال المتصلة كلما كان هذا الشئ انسانا كان حيوانا
لكنه انسان فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فليس بانسان مثال المنفصلة
هذا العدد اما زوج واما فرد لكنه زوج فليس بفرد لكنه فرد فليس بزوج
لكنه ليس بزوج فهو فرد لكنه ليس بفرد فهو زوج

## تمام شد كتاب اكبر در معانى واصغر بالالفاظ تصنيف جناب مولانا مولوى ابو المكرم محمد اكرم انعم الله بنعمائه الاتم لكهنوى فرنگى محلى





# الجوهرة المضية فى شرح الدرة البهية للشيخ عبد الحق الدهلوى

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله عز وجل والصلوة على خير خلقه من نطق بما قل ودل اى بلفظ قل و
على المعانى الكثيرة دل لان الاطناب ممل للطالب وغاية الايجاز مخل بفهم المطالب
وهذا هو معنى الفصاحة والتوسط فى الامور كلها خير وترك التصريح باسمه صلى الله
عليه وسلم تعظيما دلالة اللفظ على ما اى معنى وضع ذلك اللفظ بازائه تسمى
مطابقة ماخوذة من قولهم طابق النعل بالنعل اذا توافقا وانما سميت بها لان
اللفظ يدل على تمام المعنى الموضوع له فكانهما توافقا ودلالة اللفظ على ما اى معنى
لا ينفك اى لا ينفصل ذلك المعنى عنه اى من ذلك اللفظ تعقلا داخلا فى ما وضع
له حال عن فاعل ينفك وانما قيد بالتعقل ليشمل الالتزام فان الملازمة الخارجية
ليست بشرط فيه وعدم الانفكاك هو الملازمة تضمن لان اللفظ يدل على ما يتضمنه
المعنى الموضوع لهذا اللفظ او خارجا منه اى مما وضع بازائه التزام كدلالة الانسان
على الحيوان الناطق او احدهما فقط او على صفة العلم والكتابة واللفظ الدال ان
قصد بجزئه الدلالة على جزء معناه فمركب كرامى الحجارة والا اى وان لم يكن
كذلك فمفرد كالانسان فاما ان يكون اللفظ المفرد كثيرا والمعنى واحدا
كليث واسد وغضنفر وضرغام او بالعكس اى اللفظ المفرد واحدا والمعنى
كثيرا او كلاهما كثير ومثاله كثيرا او كلاهما واحد كالانسان وافراده فالاول

ترادف والثانى ان وضع لكل بعينه على السوية فاشتراك ويسمى ذلك اللفظ مشتركا
كالعين اولا عليها اى على السوية فنقل كالصلوة فانه وضع اولا للدعاء ثم اشتهر
فى اركان المخصوصة اعنى نماز وينسب الى الناقل اى ان كان شارعا فشرعى
وان كان عرفا فمنقول عرفى وغير ذلك ويشترط المناسبة فيه وما نقل
بلا مناسبة يسمى مرتجلا كالاعلام او لواحد عطف على قوله لكل اى وضع لمعنى
واحد ثم استعمل فى المعنى الاخر فحقيقة فى الاول ومجاز فى الثانى كالاسد للحيوان
المفترس والرجل الشجاع والثالث اى ما كان اللفظ والمعنى كلاهما كثيرا
تباين بالمعنى اللغوى لا ما يصطلح فى النسب والرابع اى ما كان كلاهما واحدا
ان كان المعنى شخصا معينا منع تصور مفهومه عن وقوع الشركة فيه فجزئى
منسوب الى الجزء وهو الكلى كزيد والا اى وان لم يكن المعنى شخصا بل لا يمنع وقوع
الشركة فيه اذا تصورته فكلى منسوب الى الكل وهو الجزئى متواطئ اسم فاعل من
التواطؤ وهو مهموز اللام بمعنى التوافق ان تساوت الافراد فيه كالانسان
فانه يصدق على زيد وعمرو وبكر على السوية بلا تفاوت ومشكك من
تشكيك هو على نوع بالاولية والاولوية وغير ذلك ان لم تساوت كالوجود
فانه فى الواجب تعالى اقدم واتم منه فى الممكن وايضا هذا تقسيم ثان
للفظ المفرد ان لم يستقل معناه فاداة عند المنطقيين وحرف عند النحاة نحو من
والى والا اى وان لم يكن كذلك بل كان مستقلا بالمفهومية فمع دلالته



على الزمان اى مع زمان كان من الازمنة الثلثة كلمة عند المنطقيين وفعل عند النحاة نحو ضرب يضرب
وبدونه اى بدون الزمان اسم كزيد وقتيل وناصر والمركب ان صح السكوت عليه فتام اما خبر
عطف على المفرد
ان كان محتملا للصدق والكذب مع قطع النظر عن خصوصيات المواد نحو زيد قائم ولو شاء
ان لم يكن كذلك مثل اضرب ولا تضرب وناقص ان لم يصح سكوت المخاطب عليه بل كان
منتظرا او تقييدى اى ان كان احد جزئيها قيدا للاخر نحو غلام زيد ورجل فاضل وغير تقييدى
ان لم يكن كذلك نحو بعلبك وخمسة عشر والكلى ان كان ذاتا اى تمام ماهية جزئياته فنوع
كالانسان فانه تمام حقيقة زيد وعمرو وبكر وغيرهم او داخلا فى الحقيقة دخول الجزء فى
الكل تمام المشتركة بينه وبين غيره من مشاركاته فى ذلك الكل فجنس كالحيوان فانه
ليس تمام الحقيقة للانسان بل جزؤها المشتركة بين حقيقة الغنم والبقر والفرس وغيرهم
والا اى وان لم يكن تمام المشتركة بل يكون مخصوصا لحقيقة واحدة ففصل بمعنى الفاصل
كالناطق بالنسبة الى الانسان او كان خارجا عن الحقيقة مختصا بها فخاصة مثل الضاحك
والكاتب والا اى وان لم يكن مختصا فعرض كالماشى المعرف بالكسر ما يعرف الشئ ويميزه
عن مشاركاته ان كان بالاجزاء فقط كالجنس والفصل فحد وهو فى اللغة المنع كانه يمنع
دخول غير المعرف بالفتح فيه وخروج افراده منه تام وان كان بمجموعها اى بمجموع
الاجزاء كتعريف الانسان بانه حيوان ناطق او ناقص ان لم يكن بمجموع الاجزاء كتعريف
الانسان بانه ناطق او جسم ناطق والا اى ان لم يكن بالاجزاء فقط بل بامور خارجة او
بجزء وامر خارج فرسم بمعنى العلامة لانه يعلم به المعرف تام ان كان بالامر الخارج

حال كونه متضمنا مع الجزء عاما او خاصا حالان عن الجزء والجزء العام الجنس والخاص
الفصل كتعريف الانسان بالحيوان الضاحك او الناطق الكاتب وناقص ان كان بالامر
الخارج فقط كتعريف الانسان بانه ضاحك او جسم ضاحك وشرطه اى شرط المعرف
بالكسر ان يكون مساويا للمعرف بالفتح فى الصدق يعنى متى صدق هو صدق هذا
وبالعكس كالناطق فى تعريف الانسان واوضح منه فلا يصح بالاعم من المعرف كالحيوان
فى تعريف الانسان ولا بالمساوى معرفة وجهالة كتعريف الابن بمن له الاب وبالعكس
ولا بالاخفى كما يقال النار اسطقس فوق الاسطقسات ولا يصح اتحادهما التعريف
بالعرض العام غير معتبر وجوزوا فى الناقص ان يكون بالاعم كالتعريف اللفظى القضية
قول يحتمل الصدق والكذب حملية ان حكم فيه بانه هذا ذاك نحو زيد قائم والا
اى وان لم يكن كذلك فشرطية متصلة ان كان الحكم فيه بانه ان صدق هذا
صدق ذاك مثل ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ومنفصلة ان حكم فيه بانه
اما ان يصدق هذا او ذاك نحو هذا العدد اما زوج او فرد ثم القضية اما موجبة
ان ثبت النسبة اى كان الحكم فيه بثبوت شئ لشئ وسالبة ان رفعت النسبة اى
كان الحكم فيه بنفى شئ عن شئ نحو زيد ليس بقائم ويسمى المحكوم عليه موضوعا
والمحكوم به محمولا فى الحملية ومقدما وتاليا فى الشرطية والقضية الحملية ان تشخص
موضوعها اى كان موضوعها شخصا معينا او جزئيا حقيقيا فشخصية ومخصوصة نحو زيد
عالم وان كان الحكم فيه على نفس الطبيعة فطبيعية كقولنا الانسان ليس بجنس والا اى و



ان لم يكن الموضوع شخصا ولا نفس الحقيقة فمحصورة ومسورة ان بين فيها كمية الافراد
اى قدر الافراد فيها كلا او بعضا سميت محصورة لحصر افراد موضوعها والمسورة مشتقة
من سور البلدة كما انه يحيط به كذلك اللفظ الدال على كمية الافراد يحصرها فسور الموجبة
الكلية كل ولام الاستغراق وما يفيد مفادهما وسور الجزئية بعض وواحد والسالبة الكلية
لا شئ ولا واحد والجزئية بعض ليس وليس بعض وليس كل والامثلة ظاهرة ومهملة عطف
على محصورة ان لم تبين فيها كمية الافراد مع صلاحيته نحو اِنَّ الْاِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ وايضا تقسيم
اخر للحملية ان كان حرف السلب جزء من الموضوع فمعدولة الموضوع كقولنا اللاحى جماد ومن
المحمول فيسمى معدولة المحمول نحو الجماد لاحى ومن الطرفين فمعدولة الطرفين نحو اللاحى
لاعالم وسميت معدولة مجازا لانها عدل فيها حرف السلب عن معناه الموضوع وهو سلب
النسبة تسمية الكل باسم الجزء والا اى وان لم يكن حرف السلب جزءا فمحصلة ان كانت موجبة
كقولنا زيد كاتب وبسيطة ان كانت تلك القضية سالبة نحو زيد ليس بكاتب والعبرة اى
الاعتبار للنسبة فى كون القضية معدولة وبسيطة لان قولك زيد ليس بقائم ان كان
فيها حمل عدم القيام على زيد فمعدولة لان النسبة ايجابية وان كان المراد سلب القيام عنه
فبسيطة وهكذا وايضا تقسيم للقضية باعتبار الكيفيات ان بين فيها كيفية النسبة من
الضرورة والدوام والامكان والامتناع واللاضرورة واللادوام فموجهة والجهة امكان
ان كان رفعها الا بمجرد حرف السلب عام ان سلبت الضرورة عن الايجاب وعن السلب
وخاص ان سلبت اى الضرورة عنهما جميعا اى عن الايجاب والسلب فقوله والجهة

مبتدأ وامكان خبر وعام وخاص صفة الامكان قسمان منه والقضية على التقدير
الاول يسمى ممكنة عامة وعلى الثانى ممكنة خاصة او فعل او دوام او ضرورة كل هذه
الثلثة بالرفع عطف على قوله امكان و القضية يسمى على الاول مطلقة عامة فتسميتها
بالمطلقة لان هذا هو المفهوم من القضية عند اطلاقها وعدم تقييدها بالضرورة و
الدوام او غير ذلك من الجهات او لان الحكم فيها غير مقيد بزمان من الازمنة الثلثة
وبالعامة لكونها اعم من الوجودية اللادائمة واللاضرورة وعلى الثانى اى الدوام الذى
يدل على عدم انفكاك النسبة لا على امتناع الانفكاك دائمة مطلقة وعلى الثالث اى
الضرورة التى تدل على استحالة الانفكاك ضرورية مطلقة فتسميتها بدائمة وضرورية
لاشتمالها بهما وبالمطلقة لتقييدهما بالوصف ذاتا ووصفا حالان عن الدوام والضرورة
فسميت القضية على الاول دائمة وضرورية مطلقة وعلى الثانى مشروطة عامة
وعرفية عامة او وقتا معينا فوقتية مطلقة او غيره اى غير معين فمنتشرة مطلقة وهذه
الثمانية بسائط لان حقيقتها اما ايجاب فقط او سلب فقط مقيد باللادوام او
اللاضرورة او لا يكون مقيدا بهما حالان عن الجهات المذكورة فيما قبل لكن
الاول حال لما يجوز تقييده بهما والثانى لما لا يجوز فالمطلقة العامة حينئذ سمى
وجودية لادائمة واللادوام اشارة الى مطلقة عامة مخالفة للاصل فى الكيف
موافقة فى الكم ووجودية لاضرورية واللاضرورة عبارة عن ممكنة عامة هكذا والمشروطة
والعرفية العامتان مشروطة وعرفية خاصتين واللادوام فيهما هو الاطلاق



العام واما الممكنة العامة فتقييده باللاضرورة فقط من الجانب الموافق فسميت ممكنة خاصة
وهذه القضايا السبع مركبات **التناقض** تنافى القضيتين لا مفردين كالسماء والارض
ذاتا لا بواسطة وخصوص مادة مع الاختلاف فى الكيفية والكيفية عبارة عن الايجاب و
السلب و الكمية هى الكلية والجزئية وفى الموجبتين فى الجهة والاتحاد فيما عداها ويتحقق فى المخصوصتين
بالاتحاد فى الامور الثمانية هى وحدة الموضوع والمحمول والمكان والزمان والجزء والكل والاضافة و
الشرط والقوة والفعل وفى المحصورتين باتحادها اى الامور الثمانية مع المخالفة فى الكم اى الكلية
والجزئية **العكس المستوى** تبديل طرفى القضية مع بقاء الصدق فالموجبة كلية كانت او
جزئية تنعكس جزئية لان الكليتين قد تكذبان والجزئيتين قد تصدقان والسالبة تنعكس كلية
ان كانت اى السالبة اياها اى الكلية والا اى وان لم يكن كلية بل كانت جزئية فلا تنعكس اصلا
**القياس** قضيتان يستلزمان بصورتيهما قضية اخرى هى المسماة بالنتيجة وهو القياس الاقترانى
ان لم يكن النتيجة بعينها ولا نقيضها مذكورا فيه ولا بد فيه من وسط لايصال حكم الاكبر الى الاصغر
ويسمى حدا اوسط فان كان الوسط المذكور ولا فى القضية الاولى موضوعا فى الثانية
فشكل اول لكونه على نظم طبعى هو وصول الحكم من المحمول الى الموضوع بلا تكلف وبالعكس
اى محمولا فى الثانية وموضوعا فى الاول فرابع لانه ابعد غاية البعد منه ومحمولا فيهما اى فى
القضيتين فثان اى فشكل ثان او موضوعا فيهما فثالث واطلب الامثلة من المطولات فالاول
شرطه ايجاب القضية الاولى وكلية الثانية والشكل الثانى شرطه تخالف المقدمتين مع كلية
القضية الثانية وضروبهما اى الاولى والثانى اربعة وان كانت القسمة العقلية تقتضى ان يكون

ستة عشر و ينتج الاول المحصورات الاربع والثانى السالبتين للمنافاة اى بسبب اختلاف
مقدمتيه فى الكيف وفى الشكل الثالث شرطه ايجاب القضية الاولى وكلية احدهما فضروبه ستة و
ينتج جزئيتين للمنافاة اى بسبب المخالفة الواقعة بين مقدمتيه فى الكم والرابع غامض اى
خفى المعنى غير ظاهر الانتاج بعيد عن الفهم لكونه على غير النظم الطبعى وضروبه المنتجة ثمانية او ستة استثنائى
عطف على قوله واقترانى فان كانت القضية الاولى متصلة فوضع المقدم ينتج وضع التالى
ورفع التالى رفع المقدم لاغير اى لا ينتج وضع التالى وضع المقدم ولا رفع المقدم رفع التالى
للزوم اى لان التالى لازم للمقدم ووجود الملزوم بدون اللازم محال ولا عكس لجواز
عموم اللازم وان كانت منفصلة فالوضع الرفع والرفع الوضع ايهما كان اى وضع
احد الجزئين ينتج رفع الاخر وبالعكس **والبرهان** قياس يقينى اى منسوب الى
اليقين وهو الاعتقاد الجازم المطابق الثابت واليقينيات اى القضايا اليقينية اصولها
ستة بحسب الاستقراء اولها بديهيات وهى القضايا التى يجزم العقل فيها بمجرد تصور طرفين
وثانيها مشاهدات اما بحس ظاهر فسميت حسيات او بحس باطن فسميت وجدانيات
وثالثها متواترات وهى التى يحكم العقل فيها بواسطة السماع من جماعة كثيرة احال
العقل تواطؤهم على الكذب ورابعها مجربات وهى التى يحتاج العقل فيها لتحصيل الجزم
الى مشاهدة مكررة وخامسها حدسيات وهى التى لا يحتاج العقل فيها الى مشاهدة
وسادسها فطريات وهى التى يقتصر العقل فى حكمها الى واسطة لا تغيب عن الذهن
عند تصور الطرفين ويسمى قضايا قياساتها معها ايضا وغير البرهان جدل وخطابة



وشعر وسفسطة فالاول اى الجدل مؤلف من المشهورات وهى التى يطابق فيها آراء الكل
او من المسلمات التى يسلمها الخصم فى المناظرة والثانى اى الخطابة مؤلف من المقبولات
وهى التى تؤخذ ممن يعتقد فيه او المظنونات وهى الحكم التى يحكم لها حكما راجحا
مع تجويز نقيضه والثالث اى الشعر مؤلف من المخيلات وهى التى يخيل بها فيتأثر
النفس منها قبضا وبسطا فتنفر وترغب والرابع مؤلف من الوهميات وهى التى
يحكم بها الوهم والعمدة هو البرهان فافهم اى لتألفها من اليقينيات

**تمام شد جوہر مضیہ تصنیف مولوی مقبول احمد صاحب ادخله الله فى فراديس الجنان**

**ف** اعلم ان الاسماء الواقعة على مسمياتها تسعة اقسام اولها الاسم الواقع على الذات
البحت مع قطع النظر عن الصفات وغيرها من اللوازم وثانيها الاسم الواقع على الشئ
بحسب جزء من اجزائه كالحيوان الى الانسان وثالثها الواقع عليه بحسب صفة غير
قائمة بذاته كقولنا للشئ انه معلوم ومفهوم ومالك ومملوك ورابعها الواقع عليه
بحسب صفة سلبية كالعمى بالبصير وخامسها الواقع بحسب صفة حقيقية ولها اضافة
الى المعلومات وكذا القدرة وسادسها صفة حقيقية مع سلبية كالمفهوم من القادر
لا يعجز عن الشئ او عالم لا يجهل شيئا وسابعها صفة اضافية مع صفة سلبية كالاول
بان معناه سابق غير مسبوق وثامنها الواقع بحسب صفة قائمة بذاته كالعالم يقال على
الزيد باعتبار صفة قائمة بذاته وتاسعها صفة حقيقية مع صفة اضافية بامور
صفتين كعالم الغيب وسلبية لا يغيب عن علمه شئ هذا والله اعلم

# رسالۂ معقولات عشرۃ

بسم اللہ الرحمن الرحیم

المعلوم اذا نسب وجودہ الیہ فلا یخلو من ان یأبی عنہ او یوجبہ او یتساوی کلا الجانبین فالاول
ہو الممتنع بالذات کاجتماع النقیضین والضدین والمتنافیین وشریک الباری والثانی ہو
الواجب بالذات فلا یصلح للعدم ولا یقبلہ نظرا الی ذاتہ اصلا والا لزم اجتماع النقیضین
اوصحتہ کلاہما محالان والثالث ہو الممکن بالذات بالامکان الخاص وہو لا یقتضی وجود
نظرا الی ذاتہ والا لزم الانقلاب الی الوجوب الذاتی وہو ایضا محال ولا یقتضی عدمہ لذاتہ
والا لزم الانقلاب الی الامتناع الذاتی وہو ایضا محال فلما کان الممکن لا یقتضی وجودہ وعدمہ
بذاتہ کما علمت فلا بد لوجودہ من علۃ موجدۃ وکذلک لعدمہ لا بد من علۃ عدمیۃ اذ لو
لم یکن لوجودہ او عدمہ علۃ لزم الترجیح بلا مرجح وبیانہ اذا لم یکن وجودہ او عدمہ لذاتہ
لعدم اقتضائہ شیئا منہما وفرضنا عدم تاثیر ما فیہما بقی نسبۃ الوجود والعدم الی تلک
الماہیۃ المعلومۃ متساویۃ فاذا وجد احدہما دون الاخر لزم الترجیح بلا مرجح ثم العلۃ یجب
ان تکون موجبۃ بوجودہ او عدمہ حتی یتحقق احدہما والا فاما ان یتساوی نسبۃ الوجود والعدم
الی تلک الماہیۃ مع تلک العلۃ او کانت نسبۃ الوجود الی تلک الماہیۃ اولی بالقیاس الی العدم
نظرا الی تلک العلۃ فحینئذ اما ان یکون الوجود بلا ایجاب من العلۃ وبلا وجوب فیہ لا منہا
ولا من ذات الماہیۃ لانا فرضناہا ممکنۃ بالذات ولا یتحقق العدم نظرا الی اولویۃ جانب الوجود
والمحیۃ ومرجحیتہ فعلی الاول یلزم الترجیح بلا مرجح کما مر وہو محال وعلی الثانی ایضا یلزم



جواز الترجیح بلا مرجح وامکان المحال محال وذلک لانہ اذا فرضنا وجود المعروض بالنظر الی
العلۃ المرجحۃ غیر الموجبۃ اما ان یجوز عدمہ مع تلک الاولویۃ الحاصلۃ من تلک العلۃ ام لا
وعلی الاول یلزم الترجیح بلا مرجح وہو باطل وعلی الثانی فعدم جواز العدم یوجب وجوب الوجود
لان احد النقیضین اذا کان ممتنعا کان النقیض الاخر ضروریا وبالعکس فثبت الوجوب من العلۃ
وہو المطلوب ثم الممکن اما جوہر او عرض لانہ اذا وجد فی الخارج فاما ان یکون فی موضوع او لا والاول
ہو الثانی والثانی ہو الاول فالجوہر اما لیست بمادۃ واما مادی فالجوہر المجرد کالعقول العشرۃ و
النفوس الفلکیۃ والانسانیۃ والنوع الاول من المجرد لا تعلق لہ بالجسم اصلا والنوع الثانی لہ
تعلق بالجسم وہو تعلق التدبیر والتصرف والنفوس الفلکیۃ فی افلاکہا والنفوس الانسانیۃ
فی ابدانہا وتدبیرہا واما نفس المادۃ وہو الہیولی التی جزء الجسم واما مادی ای قائم بمادۃ
وہو الصورۃ الجسمیۃ والنوعیۃ فالمادۃ جزء مادی وان کانت نوعیۃ فہو جزء عضوی لانواع
الاجسام واما مرکب المادۃ والصورۃ ہو الجسم وہو علی رای الحکماء المشائین واما الاشراقیون
والمتکلمون فلہم تقسیم اخر لانہم ینکرون الہیولی والصورتین فالمتکلمون ذہبوا الی الجوہر
الفرد والکم والاشراقیون الی بساطۃ الجسم والمتکلمون ینکرون الجوہر المجرد ایضا واما
العرض فاقسامہ الاولیۃ تسعۃ ایضا الاول الکم وہو عرض یقبل القسمۃ لذاتہ فان کان فیہ
جزء بالفعل قابلا للقسمۃ فان کان فی جہۃ فہو الخط وان کان فی الجہتین فہو السطح وان کان
فی الجہات الثلثۃ فہو الجسم التعلیمی وہذا ان کان قارا وان کان غیر قار فہو الزمان المنصرم المدن من
من الازل الی الابد بلا نہایۃ علی ما زعموا والثانی الکیف وہو عرض لا یقتضی القسمۃ

ولا النسبة لذاته وهو قد يكون قائما بالماديات كالكيفيات المحسوسة مثل السواد والبياض وقد
يكون قائما بالمجردات كالعلم بمعنى الصورة الحاصلة والقدرة والشجاعة وامثالها والثالث
الاين هو عرض يحصل بسبب حصول الشئ فى المكان والرابع الوضع وهو عرض يحصل بسبب
نسبة بعضها الى بعض ونسبة الى الخارجيات والخامس متى هو عرض يحصل للشئ بسبب
حصوله فى الزمان والسادس الاضافة وهى عبارة عما هو نفس النسبة كالابوة والبنوة والسابع
الجدة ويقال الملك ايضا وهو عرض للشئ بسبب ما يحيط به بحيث ينتقل بانتقاله كالهيأة الحاصلة
بالتعمم والتسلح والثامن الفعل وهو عبارة عن التاثير التجددى الزمانى كالقطع والتاسع
الانفعال وهو التاثر التجددى الزمانى كالانقطاع فهذا تسعة اقسام العرض وكل واحد منها عين
جمال بسيط يندرج تحته انواع كثيرة والجوهر ايضا جنس عال مقول على ما تحته من الانواع يقال
لكل واحد منها اى الجوهر وتسعة اقسام العرض مقولات لكونها محمولة على انواع مندرجة
تحتها فى الاجناس العالية المسماة بالمقولات العشرة واحدة من الجوهر وتسعة من العرض وكل نوع
موجود يحصل فى الخارج او فى نفس الامر مندرج تحت احد منها وكل واحد من المقولات
اذا قيست الى مقولة اخرى فهى مباينة بالذات فلا يصح ان يصدق اثنان منها على شئ واحد
بالذات بمعنى ان يكون المقولتين ذاتيا لنوع واحد وقد يجوز ان يكون احدهما ذاتيا والاخر
عرضيا لشئ واحد او كلاهما عرضيين للواحد فلا يصدقان بالذات على شئ بل احدهما بالذات
والاخر بالعرض واعلم ان الجوهر بالمعنى المذكور يقابل العرض بالمعنى المذكور والجوهر نفسه مقولة
واحدة وجنس عال ذاتى لانواع المندرجة تحته على ما هو مقتضى الجنسية لانه حقيقية بسيطة



كما هو شان الجنس العالى واما العرض فليس كذلك لانه ليس بمقولة ولا جنس بل المقولات
والاجناس العالية هى الاقسام التسعة المذكورة فيجب ان لا يكون العرض المنقسم اليها ذاتيا لها
والا لكان هو الجنس العالى للاقسام المذكورة ثم مطلق العرض بمعنى اعم شامل للجوهر فى الذهن
وهو بمعنى الموجود فى الموضوع بالفعل اعم من الخارج والذهن فاذا حصلت ماهية الجوهر كالانسان
مثلا ومطلق الجوهر بالمعنى الجنسى فى الذهن بناء على المذهب الصحيح من حصول الاشياء بانفسها
فى الذهن يلزم كونها جوهرا لان الماهية محفوظة فى الوجود ولا يصح الانقلاب بالذاتيات
ويلزم كونها عرضا لانها موجودة بالفعل فى الذهن الموضوع لان الصورة الذهنية تقوم
فى الذهن وليس يحتاج اليها لكن غاية الامر ان هذا العرض لا ينافى الجوهر كما عرفت انما
التنافى بين المقولات العشرة لكن يرد بها اشكال مشهور وهو انه اذا تصورنا الماهية الجوهرية
بناء على حصول الماهيات بانفسها وانحفاظ الذاتيات فى الوجودين فان العلم عندهم اخذ نفس صورة
مجردة عن الغواشى المادية والتشخصات الوجودية وصارت نفس تلك الحقيقة علما من حيث القيام
بالذهن ومعلوما نظرا الى نفس الذات من حيث هى على ما هو الفرق بينهما فيكون كيفا لان الحصول
من مقولة الكيف مع انها جوهر او كيف فيلزم صدق المقولتين المتباينتين بالذات على شئ واحد وهو محال
واجيب تارة عنه بان العلم كيف عندهم مسامحة تشبيها للامور الذهنية بالامور العينية وقد
اجيب عنه بان العلم كيف بالمعنى العام الماخوذ فيه العرض العام كما ان العرض له معنيان لكن
الكيف بالمعنى الاعم ليس بمقولة متباينة فلا يلزم الفساد فى الصدق على شئ واحد وقد يقال العلم
الذى هو من مقولة الكيف وهو العلم الحقيقى عبارة عن حالة ادراكية تحصل فى الذهن عند حصول الصور

العلمية فالعلم بمعنى الصورة ليس بعلم حقيقة حتى يكون كيفا وانما يطلق العلم عليها نظرا الى علاقة
بينها وبين الحالة الادراكية المسماة بالعلم الحقيقي وهي كانها كالتابعة للصورة فالكيف هو الحالة
الادراكية والصورة العلمية جوهر ان كانت ماخوذة من جوهر او كم او كيف او غير ذلك ان كانت
ماخوذة من مقولة اخرى فلا يلزم صدق المقولتين المتباينتين على واحد بالذات وبهذا الجواب
سقط اعتراض اخر وهو انا اذا تصورنا القضية ثم صدقناها فالتصور والتصديق تعلقا بشيء
واحد مع انهما نوعان متباينان قسمان للعلم ووجه السقوط ان العلم الحقيقي الذي ينقسم الى التصور
والتصديق هو الحالة الادراكية وهي لا تتحد مع المعلوم فالتصور والتصديق اللذان هما قسمان
للحالة الادراكية متباينان بالذات لا يتحدان مع معلوميهما فكيف يلزم اتحادهما والعلم بمعنى
الصورة العلمية علم مجازي يتحد مع المعلوم فالمتباينان لا يتحدان والمتحد مع المعلوم ليس متباينين لانه
ليس بعلم فليس تصورا حقيقة ولا تصديقا ثم اعلم ان الماهية جوهرية كانت او عرضية لامكانها
محتاجة الى العلة الجاعلية فالامكان كان علة الحاجة فالممكن اذ لولاه لكان واجبا بالذات فلا حاجة
الى العلة لان الوجود حاصل له بنفسه فلا يفيد العلة البتة واما ممتنعا فلا يقبل الوجود فلا يفيد
العلة ايضا فحينئذ ان لم يكن محتاجا الى العلة فوجوده حين ما وجد بلا علة فيلزم الترجيح
بلا مرجح ومنشأ الحاجة الى العلة وهو تساوي نسبة الوجود والعدم الى الماهية الممكنة دفعا للترجيح
بلا مرجح وهو نفس الامكان فثبت ان مناط الحاجة الى العلة الامكان حينئذ كان عبارة عن كيفية عارضة
للنسبة بين الوجود والماهية فالمحتاج الى العلة بالذات هو مفاد القضية وهي ان الممكن موجود
في الخارج ولا يخفى ان اثر الجعل ومتعلقا بالذات ما يكون محتاجا بالذات هو نفس ماهية الممكن و



والمشاؤون لما ذهبوا الى الاول قالوا بالجعل المؤلف ومعناه ان اثر الجعل اي العلة الفاعلة مفاد
الهيئة التركيبية الحملية هي ان الممكن موجود والاشراقيون لما ذهبوا الى الثاني قالوا
بالجعل البسيط اي اثر الجاعل ومتعلقه بالذات نفس ماهية الممكن والوجود يتبع
ذلك فاذا افاض العلة نفس الممكن انتزع منه الوجود لان الوجود ومفاد الهيأة
التركيبية اثر الجعل بل متعلقه ثانيا وبالعرض فالنزاع بين الجعل البسيط و
المؤلف مبني على النزاع في ان الامكان نفس الممكن او كيفية النسبة —

تمت

الرسالة المنتسبة الى المولى العلامة كمال الملة والدين السهالوي رحمة الله تعالى عليه

## هذه الرسالة في انتاج الشكل الرابع

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلموا ايها الاحلام ان اكثر المنطقيين كالعلامة التفتازاني ومن تبعه هو الفاضل البهاري
وغيرهما اتفقوا في اسفارهم شرط الشكل الرابع ايجابهما مع كلية الصغرى واختلافهما مع كلية
احدهما بانه يشترط في انتاج الشكل الرابع بحسب الكم والكيف احد الامرين اما ايجابهما مع كون
الصغرى كلية واختلافهما في الايجاب والسلب مع كلية احدهما فالضروب المنتجة بهذا الشرط ثمانية
الاول الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة كلية الثاني الصغرى موجبة كلية والكبرى موجبة جزئية
الثالث الصغرى سالبة كلية والكبرى موجبة كلية الرابع الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية
الخامس الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية السادس الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة

كلية آلسابع الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة جزئية آلثامن الصغرى
سالبة كلية والكبرى موجبة جزئية وسقطت ثمانية الاول الصغرى موجبة جزئية
والكبرى موجبة كلية آلثانى الصغرى موجبة جزئية والكبرى موجبة جزئية
آلثالث الصغرى سالبة كلية والكبرى سالبة كلية آلرابع الصغرى سالبة جزئية
والكبرى سالبة جزئية آلخامس الصغرى سالبة كلية والكبرى سالبة جزئية آلسادس
الصغرى سالبة جزئية والكبرى سالبة كلية آلسابع الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة
كلية آلثامن الصغرى سالبة جزئية والكبرى موجبة جزئية وبعضهم كصاحب مختصر
الميزان ماذهب الى هذا الشرط لعله اراه حسنا لان بيان انتاج هذه الضروب المشروطة
بهذا الشرط بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة او بعكس المقدمتين او بالرد الى الثانى
بعكس الصغرى والثالث بعكس الكبرى لايجرى فى كل الضروب الثمانية على سبيل اليقين بل
يجرى فى البعض على طريق القطع وهى خمسة من الثمانية المقبولة عند الاكثر وفى البعض على
سبيل الشرط والشك وهى ثلثة باقية بعد الخمسة لان الخلف يجرى فى الاول والثانى والثالث
والرابع والخامس دون البواقى والعكس يجرى فى الاول والثانى والثالث والثامن ايضا ان
عكست السالبة الجزئية كما اذا كانت احدى الخاصتين ان ليس فليس وعكس المقدمتين
يجرى فى الرابع والخامس لاغير والرد يجرى فى الثالث والرابع والخامس والسابع ايضا
ان عكست السالبة الجزئية والا فلا وعكس الكبرى فى الاول والثانى والرابع والخامس و
السابع ايضا ان عكست السالبة الجزئية دون البواقى كذا افاد الفاضل اليزدى وغيره فبان



بلامرية اجزاء الدليل فى هذه الثلثة الاخيرة على سبيل الريب ونقيض القطع فى الخمسة
المتقدمة على منهاج اليقين ونقيض الريب ولعله وجد فى هذه الثلثة الاخيرة الاختلاف
الموجب للعقم من حيث المقدمات البسيطة مع وجود شرط الاكثر فان بعض الحيوان
ليس بانسان وكل فرس وناطق حيوان ينتج فى الاول صدق السلب وفى الثانى صدق الايجاب
وكذا لاشئ من الانسان بفرس وبعض الحيوان والناطق انسان فان الصادق فى الاول
الايجاب وفى الثانى السلب بل ذهب الى شرطه الموجب لليقين والايجاز وعدم الاختلاف
الموجب للعقم عدم اجتماع السلب والجزئية فرفعناه بشرط الشكل الرابع عدم اجتماع
السلب والجزئية لافى مقدمة ولافى مقدمتين الا اذا كانت الصغرى موجبة جزئية
فلابد ان يكون الكبرى سالبة كلية فيجتمع السلب فى هذه الحالة فبهذا الشرط سقط احد عشر
من ستة عشر ضروب وبقيت خمسة والقرينة الصريحة على هذا الشرط قوله اذا كانت
الصغرى موجبة جزئية فلابد ان يكون كبرى سالبة كلية انتهى لان الاستثناء ينطبق على
هذا الشرط ولا ينطبق على الشرط الذى ذكره اكثر المنطقيين كما هو ظاهر عند ارباب العلوم
واما شرط الشكل الرابع بعدم اجتماع الكليتين فيه فما ذهب اليه احد وايضا يخرج بهذا
الشرط الضروب الثلث من الثمانية المنتجة المقبولة عند الاكثر ومن الخمسة المقبولة عند
صاحب المختصر فيبقى الخمس والاثنان هذا لايخفى عند النحارير وايضا ينافى وجود هذا الشرط
اى عدم اجتماع الكليتين فيه الاستثناء المذكور لان فى المستثنى بيان موجبة جزئية و
سالبة كلية فمن اين يجتمع فيه الكليتان فكيف الاستثناء فمن تبع هذا الشرط فهو بعدم

تدبرہ لا بعدم علمہ ویمکن الاختصار من السلب والجزئیۃ بہذہ العبارۃ شرط عدم اجتماع الحصتین فیہ اذا اریدت بالحصتین حصۃ السلب وحصۃ الجزئیۃ وباللام لام العہد والا فلا وھکذا بالسین مناب الصاد ومعناً الخاء المنقوطۃ مقام الحاء ولکن الذھن لا یتبادر الی مقصودھما بل یتشوش فی المختصر الذی یتبادر الذھن الی مقصودہ ولا یتشوش العقل فی ادراک معنی ما ذکرناہ ای عدم اجتماع السلب والجزئیۃ فیہ تمّ ھذا البیان بعون اللہ المستعان احقر خلائق اللہ الولی محمد علی بن مفتی یار محمد اللہ کنی الملیا بادی مولداً والاسلام ابادی مسکناً فالحمد للہ الذی علمنی الصحیح والصلوۃ علی محمد ن الذی نطق الفصیح فقط

## تمت

## خاتمۃ الطبع

الحمد للہ الذی شرح صدور العالمین تصورات دقائق الحکمۃ وروح قلوب العارفین بتصدیقات انوار الحقیقۃ والصلوۃ والسلام علی من علم العرفاء والعلماء طرقہ النقیۃ وعلیٰ الہ واصحابہ حماۃ مآثر ملتہ الحنیفیۃ وھداۃ مراسم شرعتہ البہیۃ امابعد این مجموعۂ بیست رسائل منطق بعد تصحیح وازالہ اغلاط ومحوز وائد وافراط بماہ جنوری ۱۹۱۲ء محرم ۱۳۲۹ھ در مطبع مجیدی واقع کانپور حسب ایمای الحاج المولوی محمد سعید صاحب حفظہ اللہ تعالیٰ عن شر النوائب باہتمام راجی رحمۃ ربہ الوحید محمد عبد المجید حلیۂ اختتام وپیرایۂ انتظام دربر کشیدہ مطبوع طبائع مشتاقان گردید

